

**Centralizator**

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

<b>Nr deviz</b>	<b>Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate</b>	<b>Suma Fără TVA</b>	<b>TVA 20%</b>	<b>Pret cu TVA</b>
1	2-1-1 Compartiment C	14.836.029.53	2.967.205.91	17.803.235.44
2	2-1-2 Compartimentul SA	32.724.270.52	6.544.854.10	39.269.124.62
3	2-1-3 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol.	377.489.77	75.497.95	452.987.72
4	2-1-4 Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare mai sus cota 0,000	1.238.481.96	247.696.39	1.486.178.35
5	2-1-5 Incalzire.	2.653.153.69	530.630.74	3.183.784.43
6	2-1-6 Ventilare	1.598.350.47	319.670.09	1.918.020.56
7	2-1-7 Conditionare	124.206.53	24.841.31	149.047.84
8	2-1-8 Alimentare de caldura sistem III,II2.	51.117.40	10.223.48	61.340.88
9	2-1-9 Racire cu aer in sistemele de alimentare III,II2.	198.985.25	39.797.05	238.782.30
10	2-1-10 Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI	2.472.067.63	494.413.53	2.966.481.16
11	2-1-11 Comunicatii telefonice si de semnalizare	1.518.999.44	303.799.89	1.822.799.33
12	2-1-12 Semnalizarea de incendiu SI	1.076.953.28	215.390.66	1.292.343.94
13	2-1-13 Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1	453.828.83	90.765.77	544.594.60
14	2-1-14 Aparat si mijloace de automatizare AIVC	130.966.14	26.193.23	157.159.37
15	2-1-15 Automatizarea conductelor interioare de alimentare cu apa si canalizare AAC	43.478.13	8.695.63	52.173.76
16	2-1-16 Semnalizarea automata de paza SPA	819.950.72	163.990.14	983.940.86
17	2-1-17 Ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii	1.336.709.00	267.341.80	1.604.050.80
18	2-1-18 Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitate limitata	410.734.10	82.146.82	492.880.92
19	2-1-19 Reparatie Havuz	31.006.08	6.201.22	37.207.30
20	4-1 Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV	616.507.12	123.301.42	739.808.54
21	6-1-1 Retele de alimentare cu apa exterioare	87.141.92	17.428.38	104.570.30
22	7-1 Amenajare a terenului	1.097.855.02	219.571.00	1.317.426.02
23	7-2 Forme arhitecturale mici	57.729.47	11.545.89	69.275.36
<b>Total</b>		<b>63.956.012.00</b>	<b>12.791.202.40</b>	<b>76.747.214.40</b>

Semnat \_\_\_\_\_  
 Nume: **Gaina Cristina**  
 Funcția în cadrul întreprinderii: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz**  
 Denumirea întreprinderii: **SC „Foremcons” 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 № 2-1-1**  
**Compartiment C**

Valoarea de deviz 17 803 235,44 lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente.</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,980	1 536,488 0,000	9 188,200 0,000
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	18,500	83,086 83,086	1 537,087 1 537,087
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	m3	428,800	83,086 83,086	35 627,191 35 627,191

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu(подвал)				
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	707,520	55,856 55,856	39 519,237 39 519,237
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	10,450	1 438,517 0,000	15 032,500 0,000
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 724,830	26,600 0,000	45 880,450 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,450	166,823 25,135	1 743,303 262,663
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (из резерва)	100 m3	8,390	1 669,487 0,000	14 007,000 0,000
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 384,200	26,600 0,000	36 819,650 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,390	166,834 25,132	1 399,736 210,856
11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,730	293,985 0,000	1 390,550 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,730	823,620 615,818	3 895,721 2 912,821
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	m3	366,200	21,644 21,644	7 926,106 7 926,106

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (фундаменты)				
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>213 966,731 87 995,961</b>
		<b>2. Capitolul 2. consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3	79,200	662,822 69,122	52 495,487 5 474,447
15	RpDA12A Aplicativ	Impermeabilizarea impietruirilor existente cu bitum lichid (bitumina) (autogreder pina la 175 cp =0 , rulou compresor static autopulsat de 8-14 t=0)	m2	396,000	126,875 30,023	50 242,515 11 888,950
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12,5/M150 si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate -beton C8/10	m3	67,000	2 019,443 669,574	135 302,695 44 861,445
17	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte- beton C16/20	m3	72,000	1 777,965 397,974	128 013,498 28 654,128
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	238,200	132,877 93,559	31 651,249 22 285,706
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	1 530,800	17,332 3,351	26 532,444 5 130,234
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	kg	4 161,000	16,863 2,932	70 168,768 12 201,883

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fundatii si radiere				
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg	4 030,000	24,830 5,306	100 064,685 21 384,470
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	2 190,000	19,846 8,378	43 462,521 18 348,696
23	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	2 190,000	29,831 27,928	65 329,890 61 162,320
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 - nisa	m3	0,080	2 236,537 1 927,037	178,923 154,163
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	4,000	134,335 68,424	537,339 273,694
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	6,500	1 661,278 314,190	10 798,309 2 042,234
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	25,400	1 735,223 307,208	44 074,653 7 803,083
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,200	105,211 73,311	8 437,930 5 879,542

1	2	3	4	5	6	7
29	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	314,000	18,340 4,678	5 758,898 1 468,873
30	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	387,000	17,642 3,980	6 827,546 1 540,159
		<b>Total Capitolul 2. consolidare fundații (C pl.5-14) Inclusiv salariu</b>				<b>779 877,350 250 554,027</b>
		<b>3. Capitolul 3. noduri (C pl.6-8, 13,14)  3.1. Capitolul 3.1. nod A (=4buc)(C pl.6)</b>				
31	RCsB21C	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.27) d30mm	buc	136,000	34,662 11,869	4 714,018 1 614,238
32	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	136,000	29,831 27,928	4 057,016 3 798,208
33	RCsB02E1	Beton marfa procurat din stații preparat cu betoniera pe șantier turnat în cofraje la lucrări de subzidiri cu mijloace clasice la fundații continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la clădiri existente- beton C16/20	m3	4,000	1 777,809 397,974	7 111,236 1 591,896
34	RCsC01A	Confectionarea și montarea cofrajelor mixte, din panouri refoșabile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte până la 3,00 m înălțime	m2	20,800	133,039 93,559	2 767,216 1 946,023

1	2	3	4	5	6	7
35	RCsD02A1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru fundații și radieră	kg	556,000	16,863 2,932	9 376,077 1 630,437
36	RCsU05C	Execuțarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm (în planșeu)	buc	8,000	36,306 36,306	290,451 290,451
37	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafață medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	8,000	95,543 53,761	764,346 430,091
		<b>Total Capitolul 3.1. nod A (=4buc)(C pl.6) Inclusiv salariu</b>				<b>29 080,360 11 301,344</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b>				
38	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm L=49cm (poz.25 +poz.27) d30mm	buc	180,000	34,662 11,869	6 239,142 2 136,492
39	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	180,000	29,831 27,928	5 369,580 5 027,040
40	RCsU05C	Execuțarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm (în planșeu pentru poz.27)	buc	20,000	36,306 36,306	726,128 726,128
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafață medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	20,000	95,565 53,761	1 911,307 1 075,228

1	2	3	4	5	6	7
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 sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente- beton C16/20	m3	5,000	1 777,995 397,974	8 889,975 1 989,870
43	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	29,400	132,898 93,559	3 907,211 2 750,629
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	926,000	16,863 2,932	15 615,549 2 715,439
		<b>Total Capitolul 3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>42 658,892</b> <b>16 420,826</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.21)	buc	160,000	34,662 11,869	5 545,904 1 899,104
46	K=0,5sal RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	160,000	29,831 27,928	4 772,960 4 468,480
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	20,000	36,306 36,306	726,128 726,128
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	buc	20,000	95,565 53,761	1 911,307 1 075,228



1	2	3	4	5	6	7
		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	4,200	1 778,091 397,974	7 467,981 1 671,491
50	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refolosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	27,400	132,865 93,559	3 640,493 2 563,511
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	629,880	16,864 2,932	10 622,019 1 847,088
		<b>Total Capitolul 3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6) Inklusiv salariu</b>				<b>34 686,792 14 251,030</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)</b>				
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.22)	buc	64,000	34,662 11,869	2 218,362 759,642
53	K=0,5sal RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	64,000	29,831 27,928	1 909,184 1 787,392
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	m3	1,200	1 777,499 397,974	2 132,999 477,569

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente- beton C16/20				
55	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	19,200	132,634 93,559	2 546,574 1 796,329
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	489,600	16,864 2,932	8 256,529 1 435,709
57	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc	4,000	36,306 36,306	145,226 145,226
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	4,000	95,650 53,761	382,600 215,046
		<b>Total Capitolul 3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8) Inklusiv salariu</b>				<b>17 591,474 6 616,913</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)</b>				
59	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente- beton C16/20	m3	1,000	1 777,489 397,974	1 777,489 397,974
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	m2	12,600	132,801 93,559	1 673,297 1 178,841

1	2	3	4	5	6	7
		elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime				
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	201,500	16,865 2,932	3 398,208 590,887
		<b>Total Capitolul 3.5. nod G (=5buc)(C pl.8) Inklusiv salariu</b>				<b>6 848,994 2 167,702</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.27 + poz.23+poz.28)	buc	176,000	34,662 11,869	6 100,494 2 089,014
63	K=0,5sal RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc	176,000	29,831 27,928	5 250,256 4 915,328
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	16,000	36,306 36,306	580,902 580,902
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	16,000	95,570 53,761	1 529,127 860,182
66	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	420,400	16,863 2,932	7 089,202 1 232,812
		<b>Total Capitolul 3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>				<b>20 549,981 9 678,238</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Capitolul 3. noduri (C pl.6-8, 13,14)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>151 416,493</b> <b>60 436,053</b>
		<b>4. Capitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>				
67	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1 000,000	61,847 59,347	61 847,000 59 347,000
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 existnte C16/20	m3	56,500	1 860,794 474,078	105 134,885 26 785,395
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	1 705,000	22,875 3,351	39 001,841 5 714,069
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	700,300	22,219 7,680	15 559,766 5 378,444
71	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	890,000	22,462 8,099	19 990,842 7 208,217
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	1 100,000	43,244 31,419	47 568,400 34 560,900
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2	550,000	38,974 38,401	21 435,425 21 120,550

1	2	3	4	5	6	7
74	CN10A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади	m2	165,000	124,777 52,365	20 588,287 8 640,225
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunť" intr-un strat, perete	m2	550,000	25,712 9,775	14 141,490 5 376,140
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	4,000	30,721 30,721	122,883 122,883
77	CF52B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 ( nod M pl.16)	m2	250,000	322,410 106,825	80 602,400 26 706,150
		<b>Total Capitolul 4. consolidare planseu la cota-0,10 ( C pl.16-24) Inklusiv salariu</b>				<b>425 993,219 200 959,973</b>
		<b>5. Capitolul 5. consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>				
78	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2 600,000	61,847 59,347	160 802,200 154 302,200
79	RpIzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (расчистка швов)	m	530,000	16,646 13,964	8 822,380 7 400,920
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	104,000	1 860,789 474,078	193 522,041 49 304,091
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100( P-1)	kg	3 720,000	22,875 3,351	85 094,944 12 467,059

1	2	3	4	5	6	7
82	RCsD01D	Armături din otel-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 planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 355,200	22,219 7,680	30 110,787 10 408,207
83	RCsD02D1	Armături din otel-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, stilpi, grinzi etc	kg	2 314,000	22,462 8,099	51 976,188 18 741,363
84	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	2 400,000	43,244 31,419	103 785,600 75 405,600
85	RCsJ34A	Restaurări la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - очистка и увлажнение	m2	2 400,000	38,974 38,401	93 536,400 92 162,400
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	109,000	30,721 30,721	3 348,567 3 348,567
		<b>Total Capitolul 5. consolidare planșee la cota +2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24) Inclusiv salariu</b>				<b>730 999,107 423 540,407</b>
		<b>6. Capitolul 6. balcoane (C pl.25-29)  6.1. Capitolul 6.1. centura și balcoane la cota -0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>				
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din piatră sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizată	m	94,400	61,847 59,347	5 838,356 5 602,356

1	2	3	4	5	6	7
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	14,200	1 860,780 474,078	26 423,075 6 731,905
89	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	46,400	95,895 69,820	4 449,551 3 239,648
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	47,000	43,287 31,419	2 034,493 1 476,693
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	814,700	22,219 7,680	18 101,571 6 257,059
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	1 545,000	22,462 8,099	34 703,203 12 513,140
93	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc	119,000	18,153 18,153	2 160,231 2 160,231
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - pentru poz.34 d30mm	buc	238,000	19,846 8,378	4 723,324 1 994,059

1	2	3	4	5	6	7
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	2,000	1 860,790 474,077	3 721,580 948,155
96	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	3,500	19,565 11,869	68,476 41,542
97	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.1)	buc	19,000	34,662 11,869	658,577 225,519
		<b>Total Capitolul 6.1. centura si balcoane la cota -0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28) Inklusiv salariu</b>				<b>102 882,437 41 190,307</b>
		<b>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</b>				
98	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	188,800	61,847 59,347	11 676,714 11 204,714
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	30,400	1 860,781 474,078	56 567,730 14 411,965
100	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	170,100	95,866 69,820	16 306,726 11 876,382



1	2	3	4	5	6	7
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	210,000	43,244 31,419	9 081,240 6 597,990
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	2 178,800	22,219 7,680	48 410,114 16 733,619
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	3 654,000	22,462 8,099	82 074,759 29 594,184
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg	192,000	22,875 3,351	4 391,993 643,461
105	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( pentru poz.34)	buc	238,000	18,153 18,153	4 320,462 4 320,462
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	476,000	19,846 8,378	9 446,648 3 988,118
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	10,800	1 860,743 474,078	20 096,020 5 120,040
108	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren	m	6,900	19,394 11,869	133,818 81,899

1	2	3	4	5	6	7
		expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet				
109	RCsB21C K=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm d10cm (poz.1)	buc	88,000	56,644 19,395	4 984,672 1 706,750
		<b>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</b>				<b>267 490,896 106 279,584</b>
		<b>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</b>				
110	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (poz.35)	m	94,400	61,847 59,347	5 838,356 5 602,356
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	16,000	1 860,788 474,078	29 772,615 7 585,245
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	113,000	95,886 69,820	10 835,064 7 889,660
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	187,000	43,233 31,419	8 084,603 5 875,353
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	kg	1 870,160	22,219 7,680	41 552,564 14 363,231

1	2	3	4	5	6	7
		existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
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	4 532,200	22,462 8,099	101 800,541 36 706,818
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	68,000	19,846 8,378	1 349,521 569,731
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	276,000	30,721 30,721	8 478,941 8 478,941
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	72,000	18,153 18,153	1 307,030 1 307,030
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	11,000	1 860,731 474,078	20 468,046 5 214,856
120	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m	60,720	19,485 11,869	1 183,122 720,683
		<b>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</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>230 670,403</b> <b>94 313,904</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 6. balcoane (C pl.25-29) Inclusiv salariu</b>				<b>601 043,736 241 783,795</b>
		<b>7. Capitolul 7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>				
121	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 ) d30mm	buc	2 152,000	19,846 8,378	42 708,377 18 030,317
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	2 208,000	18,153 18,153	40 082,266 40 082,266
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	1 104,000	34,662 11,869	38 266,738 13 103,818
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	4 382,000	23,852 4,329	104 521,503 18 968,976
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	1 833,860	17,332 3,351	31 785,184 6 145,906
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	1 026,780	17,003 3,072	17 458,505 3 154,328
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=38,30m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	478,750	351,073 159,720	168 076,238 76 466,026
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	m <sup>2</sup>	260,000	440,256 200,551	114 466,607 52 143,252

1	2	3	4	5	6	7
		6 cm - interior gr.10cm Vbet. C16/20=26m3				
129	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов (только з/плата с K=0,80)	m2	591,200	118,415 118,415	70 006,769 70 006,769
130	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2	739,000	38,974 38,401	28 801,424 28 378,339
131	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc	1 104,000	29,831 27,928	32 933,424 30 832,512
		<b>Total Capitolul 7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32) Inclusiv salariu</b>				<b>689 107,035 357 312,509</b>
		<b>8. Capitolul 8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)</b>				
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 )	buc	7 490,000	19,846 8,378	148 645,791 62 754,216
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	7 960,000	18,153 18,153	144 499,472 144 499,472
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	3 980,000	34,662 11,869	137 954,362 47 240,212
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	7 882,000	23,852 4,329	188 005,131 34 119,916
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pine la 3 kg/mp - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	7 022,000	24,690 5,167	173 375,324 36 280,427

1	2	3	4	5	6	7
137	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 722,900	17,332 3,351	29 861,940 5 774,044
138	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	6 868,200	17,003 3,072	116 780,479 21 099,674
139	RCsB11B k=1.33	Beton marfa din stații 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=190m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	2 375,000	351,073 159,720	833 798,997 379 335,621
140	RCsB11B K=1.67	Beton marfa din stații 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 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	800,000	440,256 200,551	352 204,942 160 440,774
141	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatră, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов	m <sup>2</sup>	2 864,000	176,277 148,018	504 858,716 423 924,697
142	RCsJ34A aplicativ	Restaurări la fațade, prin spalarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - промывка и увлажнение поверхности стен	m <sup>2</sup>	3 175,000	38,974 38,401	123 740,870 121 923,175
143	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații + Sika Plastiment BV-101	buc	3 980,000	57,759 55,856	229 880,820 222 306,880
		<b>Total Capitolul 8. restabilirea suprafețelor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32) Inclusiv salariu</b>				<b>2 983 606,84 4 1 659 699,10 8</b>
		<b>9. Capitolul 9. consolidări verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b>				
144	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai	m <sup>3</sup>	17,400	1 860,811 474,078	32 378,104 8 248,954

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - beton C16/20				
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	69,600	166,186 133,356	11 566,549 9 281,592
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	6 867,200	17,003 3,072	116 763,462 21 096,602
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	1 872,000	34,662 11,869	64 887,077 22 219,517
148	RpCU07C K=0,5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii -mortar "HILTI"	buc	1 872,000	22,080 20,248	41 334,322 37 903,882
		<b>Total Capitolul 9. consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>266 929,514</b> <b>98 750,547</b>
		<b>10. Capitolul 10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43)</b> <b>10.1. Capitolul 10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43)</b>				
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	569,400	114,316 110,316	65 091,303 62 813,703
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 ,12AIII)	kg	4 877,100	30,336 8,378	147 953,720 40 862,294
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	170,700	71,894 56,554	12 272,340 9 653,802

1	2	3	4	5	6	7
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	28,370	183,537 180,137	5 206,935 5 110,475
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	1,400	1 861,053 474,078	2 605,474 663,709
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	12,640	166,251 133,354	2 101,412 1 685,595
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	86,000	17,332 3,351	1 490,587 288,217
		<b>Total Capitolul 10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 (C pl.39,43) Inklusiv salariu</b>				<b>236 721,771 121 077,795</b>
		<b>10.2. Capitolul 10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>				
156	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,200	114,316 110,316	4 138,225 3 993,425
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 )	kg	270,000	30,336 8,378	8 190,828 2 262,168
158	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	9,450	71,891 56,550	679,370 534,402
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	m3	47,610	183,536 180,136	8 738,145 8 576,270



1	2	3	4	5	6	7
		кладки из полнотелых кирпичей, ВСА				
160	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20 -	m3	26,230	1 860,756 474,076	48 807,626 12 435,011
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	237,900	166,237 133,356	39 547,866 31 725,440
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	683,200	17,332 3,351	11 841,397 2 289,677
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	1 498,000	17,003 3,072	25 470,606 4 601,976
		<b>Total Capitolul 10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43) Inklusiv salariu</b>				<b>147 414,063 66 418,369</b>
		<b>10.3. Capitolul 10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)	buc	40,000	108,221 108,221	4 328,840 4 328,840
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	7,890	183,543 180,143	1 448,151 1 421,326
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,	m3	1,200	1 861,207 474,078	2 233,448 568,893

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20				
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	3,700	167,228 133,356	618,742 493,418
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	35,000	17,332 3,351	606,633 117,298
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	93,000	17,003 3,072	1 581,288 285,703
		<b>Total Capitolul 10.3. spargerii de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 817,102</b> <b>7 215,478</b>
		<b>10.4. Capitolul 10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>				
170	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	5,740	2 828,055 393,790	16 233,037 2 260,352
171	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	136,170	20,612 6,912	2 806,778 941,243
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	5,740	183,533 180,133	1 053,480 1 033,965
		<b>Total Capitolul 10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>				<b>20 093,295</b> <b>4 235,560</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>10.5. Capitolul 10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>				
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	3,150	2 828,504 393,785	8 909,788 1 240,422
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	56,160	20,611 6,911	1 157,534 388,130
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	29,600	21,356 2,444	632,125 72,333
		<b>Total Capitolul 10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43) Inclusiv salariu</b>				<b>10 699,447 1 700,885</b>
		<b>10.6. Capitolul 10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>				
176	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3	5,800	1 860,811 474,078	10 792,701 2 749,651
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	56,400	166,289 133,356	9 378,709 7 521,290
178	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	230,000	17,332 3,351	3 986,443 770,813

1	2	3	4	5	6	7
179	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	430,000	17,003 3,072	7 311,324 1 320,994
		<b>Total Capitolul 10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43) Inclusiv salariu</b>				<b>31 469,177 12 362,748</b>
		<b>Total Capitolul 10. spargeri goluri Sg1-10 (C pl.39-43) Inclusiv salariu</b>				<b>457 214,855 213 010,835</b>
		<b>11. Capitolul 11. șema amparării centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b> <b>11.1. Capitolul 11.1. centura CM-1</b>				
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (прорезать бетон по оси 1/1,1/2,6/1,6/2 )	m3	1,240	437,660 422,410	542,699 523,789
181	RCsU05C1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat( pentru poz.32)	buc	725,000	18,153 18,153	13 161,070 13 161,070
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente beton C16/20-planșeu	m3	35,200	1 860,803 474,078	65 500,258 16 687,538
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la plăci 5Bp-I 100*100	kg	1 844,550	22,875 3,351	42 194,104 6 181,793
184	RCsD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	167,400	22,219 7,680	3 719,427 1 285,665

1	2	3	4	5	6	7
185	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, stilpi, grinzi etc	kg	258,100	22,462 8,099	5 797,389 2 090,411
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	1 190,000	43,244 31,419	51 460,360 37 388,610
187	RCsJ34A aplicativ	Restaurări la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade - очистка и увлажнение	m2	595,000	38,974 38,401	23 189,240 22 848,595
188	RCsU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc	15,000	18,153 18,153	272,298 272,298
189	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm L=10cm	buc	188,000	9,923 4,189	1 865,515 787,570
190	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc	188,000	29,831 27,928	5 608,228 5 250,464
191	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente C16/20 -CM-1	m3	30,300	1 860,803 474,078	56 382,342 14 364,557
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2	153,500	95,867 69,820	14 715,659 10 717,370

1	2	3	4	5	6	7
193	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 planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	457,400	22,219 7,680	10 162,830 3 512,923
194	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, stilpi, grinzi etc	kg	2 186,800	22,462 8,099	49 119,084 17 711,169
195	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	84,600	43,790 14,662	3 704,672 1 240,422
		<b>Total Capitolul 11.1. centura CM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>347 395,175 154 024,244</b>
		<b>11.2. Capitolul 11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>				
196	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente beton C16/20-planșeu	m3	7,800	1 860,805 474,078	14 514,281 3 697,806
197	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2	64,200	95,839 69,820	6 152,889 4 482,444
198	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	114,000	43,244 31,419	4 929,816 3 581,766

1	2	3	4	5	6	7
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 planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	98,100	22,218 7,680	2 179,632 753,427
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 planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 688,100	22,462 8,099	37 917,492 13 672,152
201	RCsU05C1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat( pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc	482,000	18,153 18,153	8 749,842 8 749,842
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	106,000	19,482 11,869	2 065,136 1 258,156
		<b>Total Capitolul 11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>				<b>76 509,088</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>36 195,593</b>
		<b>Total Capitolul 11. șema amparării centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b>				<b>423 904,263</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>190 219,837</b>
		<b>12. Capitolul 12. carcasa (C pl.52-71)</b>				
203	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 Cmd1-Cmd-16	m3	153,600	1 832,449 370,046	281 464,220 56 839,065
204	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stilpi la	m2	496,000	129,040 87,275	64 003,840 43 288,400

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
205	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	733,000	107,965 69,820	79 138,345 51 178,060
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	1 340,000	43,244 31,419	57 946,960 42 101,460
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	6 808,400	21,087 6,912	143 569,792 47 060,914
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	13 711,600	19,132 4,957	262 333,568 67 971,446
209	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcasa, inaltime nivel pina la 4m - pereti exteriori	m3	44,700	2 871,759 429,393	128 367,630 19 193,867
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcasa, inaltime nivel pina la 4m - pereti interiori	m3	70,200	2 871,759 429,393	201 597,485 30 143,389
		<b>Total Capitolul 12. carcasa (C pl.52-71) Inclusiv salariu</b>				<b>1 218 421,84 0 357 776,601</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>13. Capitolul 13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>				
211	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3	66,100	1 832,449 370,046	121 124,911 24 460,041
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	484,140	107,963 69,820	52 269,126 33 802,655
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	934,000	43,244 31,419	40 389,896 29 345,346
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 111,000	18,993 4,818	59 085,916 14 987,491
215	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	6 567,340	18,434 4,259	121 062,314 27 970,451
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	1,900	1 832,504 370,046	3 481,757 703,087
217	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,540	108,160 69,820	2 113,446 1 364,282

1	2	3	4	5	6	7
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	30,000	43,244 31,419	1 297,320 942,570
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	25,800	18,996 4,817	490,090 124,279
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	525,100	18,434 4,259	9 679,642 2 236,404
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	16,700	1 832,449 370,046	30 601,898 6 179,768
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	156,120	107,958 69,820	16 854,410 10 900,299
223	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	312,000	43,244 31,419	13 492,128 9 802,728
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	304,400	18,992 4,818	5 781,178 1 466,500

1	2	3	4	5	6	7
225	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	3 221,100	18,434 4,259	59 377,761 13 718,723
		<b>Total Capitolul 13. planșeu cota +17.00 (C pl.72-76) Inclusiv salariu</b>				<b>537 101,793 178 004,624</b>
		<b>14. Capitolul 14. planșeu cota +20.00 (C pl.77-80)</b>				
226	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - plăci	m <sup>3</sup>	34,000	1 832,433 370,046	62 302,709 12 581,564
227	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	m <sup>2</sup>	292,000	107,965 69,820	31 525,780 20 387,440
228	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	454,000	43,244 31,419	19 632,776 14 264,226
229	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	430,000	18,993 4,818	8 166,809 2 071,559
230	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	3 003,700	18,434 4,259	55 370,424 12 792,839
231	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane	m <sup>3</sup>	1,830	1 832,333 370,046	3 353,170 677,185

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcon B si copertina C-1				
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	19,140	107,910 69,820	2 065,401 1 336,355
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	32,000	43,244 31,419	1 383,808 1 005,408
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	25,800	18,996 4,817	490,090 124,279
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	525,100	18,434 4,259	9 679,642 2 236,404
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	0,400	1 831,522 370,047	732,609 148,019
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	2,400	106,615 69,820	255,876 167,568
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	buc	8,000	43,244 31,419	345,952 251,352

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
239	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	21,133 6,904	76,077 24,855
240	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	24,800	19,137 4,958	474,589 122,953
		<b>Total Capitolul 14. planșeu cota +20.00 (C pl.77-80) Inclusiv salariu</b>				<b>195 855,712 68 192,006</b>
		<b>15. Capitolul 15. planșeu cota +23.04 (C pl.82,83)</b>				
241	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	m <sup>3</sup>	3,420	1 832,628 370,046	6 267,587 1 265,557
242	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m <sup>2</sup>	35,400	107,873 69,820	3 818,721 2 471,628
243	CB11A	Susțineri 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 plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	30,000	43,244 31,419	1 297,320 942,570
244	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	303,000	18,993 4,818	5 754,752 1 459,727

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - centura	m3	1,100	1 832,083 370,046	2 015,291 407,051
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	8,100	107,868 69,820	873,734 565,542
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	23,400	21,080 6,913	493,276 161,773
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	86,200	19,131 4,957	1 649,087 427,298
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	4,100	2 871,758 429,393	11 774,206 1 760,511
		<b>Total Capitolul 15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83) Inclusiv salariu</b>				<b>33 943,974 9 461,657</b>
		<b>16. Capitolul 16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b>				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scara	m3	19,600	1 832,470 370,046	35 916,411 7 252,901
251	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	95,000	107,965 69,820	10 256,675 6 632,900

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
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	152,000	43,244 31,419	6 573,088 4 775,688
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	463,600	18,993 4,818	8 805,124 2 233,402
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	2 222,360	18,434 4,259	40 966,871 9 465,079
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	151,200	36,519 7,331	5 521,737 1 108,462
256	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (100*200mm в полу)	buc	8,000	29,325 29,325	234,596 234,596
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24,000	34,662 11,869	831,886 284,866
258	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm <sup>2</sup> , pentru executarea mecanizata	m	6,400	114,316 110,316	731,620 706,020
259	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc	12,000	57,759 55,856	693,108 670,272

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>110 531,116</b> <b>33 364,186</b>
		<b>17. Capitolul 17. putul ascensorul (C pl.94-102)</b>				
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	1,800	1 661,007 314,190	2 989,812 565,542
261	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	4,800	1 735,251 307,208	8 329,203 1 474,598
262	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,480	105,236 73,311	892,404 621,677
263	CC01E	Armatari 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	16,760	18,341 4,678	307,403 78,408
264	CC01F1	Armatari 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	1 233,440	17,642 3,980	21 760,627 4 908,765
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3	18,600	1 735,201 307,208	32 274,739 5 714,069



1	2	3	4	5	6	7
266	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	126,500	105,201 73,311	13 307,927 9 273,842
267	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,760	20,612 6,912	1 108,106 371,582
268	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	332,320	18,578 4,399	6 173,890 1 461,752
269	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	62,320	36,520 7,332	2 275,912 456,902
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	2,200	120,620 89,370	265,363 196,613
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,840	84,437 26,530	661,984 207,994
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 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	m2	65,700	127,802 6,982	8 396,566 458,717
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din petris -nisip (mecnic.=0,00)	m3	11,300	662,822 69,122	7 489,886 781,076

1	2	3	4	5	6	7
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	16,620	28 578,099 2 792,800	474 968,012 46 416,336
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	16,620	506,177 180,137	8 412,659 2 993,882
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	16,620	936,118 434,279	15 558,285 7 217,712
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	254,640	36,511 14,662	9 297,036 3 733,555
278	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	9,000	71,894 56,554	647,048 508,988
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.5cm	m2	9,000	210,230 11,171	1 892,071 100,541
		<b>Total Capitolul 17. putul ascensorul (C pl.94-102) Inclusiv salariu</b>				<b>617 008,933 87 542,551</b>
		<b>18. Capitolul 18. cerdac C-1-3 (C pl.103)</b> <b>18.1. Capitolul 18.1. C-1</b>				
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,000	1 661,005 314,190	1 661,005 314,190

1	2	3	4	5	6	7
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	5,000	1 735,229 307,208	8 676,145 1 536,040
282	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,700	105,117 73,311	4 068,038 2 837,135
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	167,900	19,178 5,516	3 220,019 926,092
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	2,000	1 832,139 370,046	3 664,277 740,092
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	2,200	107,229 69,820	235,903 153,604
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	23,100	21,009 2,098	485,303 48,455
		<b>Total Capitolul 18.1. C-1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 010,690 6 555,608</b>
		<b>18.2. Capitolul 18.2. C -2</b>				
287	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,200	1 661,003 314,190	1 993,203 377,028
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.	m3	4,000	1 735,043 307,208	6 940,172 1 228,832

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20				
289	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,700	105,080 73,311	2 805,626 1 957,403
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	126,240	19,178 5,516	2 421,057 696,315
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	2,000	1 832,139 370,046	3 664,277 740,092
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	2,100	107,592 69,820	225,944 146,622
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	27,720	21,010 2,096	582,392 58,090
		<b>Total Capitolul 18.2. C -2 Inclusiv salariu</b>				<b>18 632,671 5 204,382</b>
		<b>18.3. Capitolul 18.3. C-3</b>				
294	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	1,000	1 661,005 314,190	1 661,005 314,190
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	1,500	1 735,561 307,208	2 603,342 460,812

1	2	3	4	5	6	7
296	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,640	104,992 73,311	1 117,116 780,029
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	104,600	19,178 5,516	2 006,020 576,923
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	1,500	1 832,767 370,047	2 749,150 555,070
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	2,200	107,229 69,820	235,903 153,604
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	24,640	21,005 2,094	517,572 51,597
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	1,100	1 832,083 370,046	2 015,291 407,051
302	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	7,200	107,740 69,820	775,728 502,704
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	121,400	18,991 4,818	2 305,536 584,883
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	kg	130,160	18,433 4,259	2 399,254 554,301

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	30,000	43,244 31,419	1 297,320 942,570
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3	0,400	1 831,522 370,047	732,609 148,019
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	5,400	128,663 87,275	694,780 471,285
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	30,900	21,088 6,912	651,629 213,580
309	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,820	19,134 4,957	627,977 162,680
		<b>Total Capitolul 18.3. C-3 Inclusiv salariu</b>				<b>22 390,232 6 879,298</b>
		<b>Total Capitolul 18. cerdac C-1-3 (C pl.103) Inclusiv salariu</b>				<b>63 033,593 18 639,288</b>
		<b>19. Capitolul 19. C-4 (C pl.104)</b>				
310	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	5,500	1 661,325 314,190	9 137,290 1 728,045

1	2	3	4	5	6	7
		clasice - C8/10				
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	20,500	1 735,218 307,208	35 571,979 6 297,764
312	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	104,000	105,201 73,311	10 940,904 7 624,344
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	702,000	19,178 5,516	13 463,153 3 872,078
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	648,000	18,061 4,399	11 703,631 2 850,331
315	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scari	m3	5,000	1 832,512 370,046	9 162,560 1 850,230
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	7,200	107,740 69,820	775,728 502,704
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	123,200	21,003 2,095	2 587,559 258,055
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	5,000	1 832,512 370,046	9 162,560 1 850,230

1	2	3	4	5	6	7
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	25,840	108,017 69,820	2 791,168 1 804,148
320	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,150	18,992 4,818	2 718,750 689,682
321	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	158,120	18,433 4,259	2 914,702 673,414
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	50,000	43,244 31,419	2 162,200 1 570,950
		<b>Total Capitolul 19. C-4 (C pl.104) Inklusiv salariu</b>				<b>113 092,184 31 571,975</b>
		<b>20. Capitolul 20. groape de descarcare (C pl.105)</b>				
323	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3	8,500	1 661,353 314,190	14 121,501 2 670,616
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3	14,300	1 832,431 370,046	26 203,763 5 291,658
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg	276,400	21,003 2,095	5 805,195 578,947



1	2	3	4	5	6	7
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	21,200	1 735,202 307,208	36 786,290 6 512,810
327	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	141,300	105,224 73,311	14 868,142 10 358,845
328	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 638,120	19,178 5,516	31 416,284 9 035,476
		<b>Total Capitolul 20. groape de descarcare (C pl.105)</b>				<b>129 201,175</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 448,352</b>

	Total	lei	10 742 249,52
	Asigurare sociala	24,00 %	1 104 783,43
	Cheltuieli de transport	7,00 %	376 769,91
	Total	100,00 +	12 223 802,86
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 772 451,41
	Total	100,00 +	13 996 254,27
	Beneficiu de deviz	6,00 %	839 775,26
	Total	100,00 +	14 836 029,53
	TVA	20,00 %	2 967 205,91
	<b>Total deviz:</b>		<b>17 803 235,44</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>4 603 264,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 17 803 235,44 lei**

Intocmit in pre?uri 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7 353,848	69,82	513 445,668
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 322,289	69,82	441 422,218
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12 555,740	69,82	876 641,766
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 496,213	69,82	593 205,590
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 633,669	69,82	253 702,769
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 095,694	69,82	216 141,356
7.	7129020012800	Pavator	h-om	110,880	69,82	7 741,642
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,264	69,82	2 043,212
9.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	31,800	69,82	2 220,276
10.	7136080025001	Montator	h-om	40,186	69,82	2 805,786
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	279,777	69,82	19 534,030
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	77,000	69,82	5 376,140
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	146,256	69,82	10 211,594
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,546	69,82	177,762
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	581,700	69,82	40 614,294
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,563	69,82	42 908,788
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	783,905	69,82	54 732,247
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18 565,057	69,82	1 296 212,276
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 080,680	69,82	215 093,078
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,387	69,82	9 033,800
<b>Total manopera</b>						<b>4 603 264,30</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	38,384	420,00	16 121,280
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	106,762	12,50	1 334,525
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,550	120,00	66,000
4.	1212121212121	Apa	m3	14,639	15,00	219,585
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,076	420,00	31,920
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,995	420,00	5 457,900

7.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(cu bitum)	m3	91,080	420,00	38 253,600
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,680	420,00	705,600
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	63,161	420,00	26 527,620
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,623	420,00	681,660
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	5,251	420,00	2 205,420
12.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	13,240	25,00	331,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,226	5,00	106,130
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,267	4 050,00	1 081,350
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,531	4 050,00	2 150,550
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,520	4 050,00	18 306,000
17.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,571	4 050,00	2 312,550
18.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,128	4 050,00	4 568,400
19.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,531	4 050,00	2 150,550
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,701	4 050,00	27 139,050
21.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,571	4 050,00	2 312,550
22.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,556	4 050,00	2 251,800
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 050,00	20,250
24.	2010237318750	Distantieri	buc	16 592,968	0,25	4 148,240
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	33,461	112,00	3 747,632
26.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	106,419	115,00	12 238,185
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	369,402	115,00	42 481,230
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	5 147,100	21,00	108 089,100
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,170	2,50	205,425
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038	2 500,00	95,000
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,783	22,00	83,226
32.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,300	22,00	116,600
33.	2320166200676	White spirit	kg	19,530	39,00	761,670
34.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	154,825	18,00	2 786,850
35.	2320187315789	Decofrol	kg	351,541	18,00	6 327,738
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,120	40,00	4 204,800
37.	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	3 231,360	11,00	35 544,960
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,850	40,00	594,000
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,662	12,50	20,775
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,022	60,00	361,320
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,080	35,00	37,800
42.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	147,496	20,00	2 949,920
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	32,156	60,00	1 929,360
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	132,960	60,00	7 977,600
45.	24301161040601	Sika MonoTop-910 N sau analog	kg	330,000	36,00	11 880,000
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	112,160	60,00	6 729,600
47.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	228,250	37,80	8 627,850
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,457	25,00	236,425
49.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	11,858	25,00	296,450
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,920	20,00	78,400
51.	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,548	1 750,00	959,000
52.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	9,090	115,00	1 045,350
53.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4 847,465	0,25	1 211,866
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,243	1 500,00	364,500
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51 102,660	5,00	255 513,300
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19 876,158	2,35	46 708,971
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 321,115	2,35	59 504,619

58.	26511221004021	Ciment M-300	kg	4 880,282	2,35	11 468,662
59.	2652102100713	Var pasta	m3	4,130	1 500,00	6 195,000
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 887,656	3,00	5 662,968
61.	26531021008312	Amestec uscat (Sika MonoTop-612 ( nod M pl.16))	kg	2 375,000	22,50	53 437,500
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,994	35,00	839,790
63.	2663102100810	Beton C8/10	m3	98,507	1 180,00	116 238,260
64.	2663102101620	Beton C16/20	m3	1 265,726	1 250,00	1 582 157,500
65.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	47,199	0,00	0,000
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,185	5,00	285,925
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,270	36,00	2 601,720
68.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	50,191	30,00	1 505,730
69.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	14 269,497	13,00	185 503,461
70.	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	42 266,653	13,00	549 466,489
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15 490,437	13,00	201 375,681
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	33 629,386	13,00	437 182,018
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,546	30,00	76,380
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,826	30,00	804,780
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	484,239	30,00	14 527,170
76.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	570,267	30,00	17 108,010
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287,880	21,00	6 045,480
78.	2811106301200	Elemente metalice	kg	16 952,400	25,00	423 810,000
79.	2811236309900	Confectii metalice	kg	313,145	25,00	7 828,625
80.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 448,000	12,50	43 100,000
81.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10 604,426	12,00	127 253,112
82.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	28,364	55,00	1 560,020
83.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	12,548	55,00	690,140
84.	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	509,706	18,00	9 174,708
85.	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	25 192,761	18,00	453 469,698
86.	28731220041112	Plase sudate STM sau STNB - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	7 446,831	18,00	134 042,958
87.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	13,309	21,00	279,489
88.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	17,773	21,00	373,233
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	119,724	21,00	2 514,204
90.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,314	21,00	27,594
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,010	65,00	195,650
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,009	65,00	1 755,585
93.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,479	65,00	486,135
94.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	108,030	15,00	1 620,450
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	592,544	5,00	2 962,720
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	592,544	1,00	592,544
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	108,030	4,00	432,120
98.	2874115883700	Saiba M 20	buc	108,030	2,00	216,060
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	13,471	55,00	740,905
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	81,817	21,00	1 718,157
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	40 695,188	4,50	183 128,347
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	622,974	15,00	9 344,610
103.	4100126202818	Apa	m3	19,803	15,00	297,045
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,500	5,00	137,500
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 382 427,23</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,010	250,00	9 502,500
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,619	20,00	12,380
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,005	20,00	380,100

4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 224,885	20,00	24 497,700
5.	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	278,285	450,00	125 228,250
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	93,375	20,00	1 867,500
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1 062,261	20,00	21 245,220
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,300	20,00	106,000
9.	2922140007000	Macara	h-ut	273,995	480,00	131 517,600
10.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	132,760	20,00	2 655,200
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,763	10,00	987,630
12.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	42,400	20,00	848,000
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1 469,771	10,00	14 697,710
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,750	20,00	395,000
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,020	200,00	404,000
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,000	350,00	0,000
17.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,000	350,00	0,000
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,875	10,00	48,750
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	109,222	350,00	38 227,700
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,973	350,00	1 390,550
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,536	350,00	2 637,600
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,200	10,00	102,000
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	258,570	10,00	2 585,700
24.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	318,522	10,00	3 185,220
25.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,238	10,00	12,380
26.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,434	10,00	4,340
27.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1 224,451	150,00	183 667,650
28.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	10,267	20,00	205,340
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	107,780	20,00	2 155,600
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,145	20,00	982,900
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,944	120,00	113,280
32.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	106,209	20,00	2 124,180
33.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	34,410	20,00	688,200
34.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 239,200	10,00	12 392,000
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,850	10,00	238,500
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,984	480,00	52 312,320
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,493	480,00	1 196,640
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,110	480,00	35 092,800
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,031	350,00	10,850
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	236,286	350,00	82 700,100
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,396	350,00	138,600
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>756 557,99</b>

Total	lei	10 742 249,5 2
Asigurare sociala	24,00 %	1 104 783,43
Cheltuieli de transport	7,00 %	376 769,91
Total	100,00 +	12 223 802,8 6
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 772 451,41
Total	100,00 +	13 996 254,2 7
Beneficiu de deviz	6,00 %	839 775,26
Total	100,00 +	14 836 029,5 3

TVA	20,00 %	2 967 205,91
-----	---------	--------------

**Total deviz:**

**17 803 23  
5,44**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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 pre?uri 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente.</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,488 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,488
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			83,086 83,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,086
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			83,086 83,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,086
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			55,856 55,856
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	69,82	18,153
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	69,82	37,703
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			1 438,517 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,517
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,600
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,823 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,688
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			1 669,487 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,487
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,600
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,834 ----- 25,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,132
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,702
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			293,985 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,985
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			823,620 ----- 615,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,818
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,801
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			21,644 ----- 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
		<b>2. Capitolul 2. consolidare fundatii (C pl.5-14)</b>				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu bitum (h=200mm)	m3			662,822 ----- 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm(cu bitum)	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
15	RpDA12A Aplicativ	Impermeabilizarea impietriuirilor existente cu bitum lichid (bitumina) (autogreder pina la 175 cp =0 , rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t=0)	m2			126,875 ----- 30,023
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	69,82	19,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2320322600040	Bitum pt. drumuri lichid	kg	8,0000	11,00	89,760
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,569
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	15,00	0,153
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0000	350,00	0,000
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0000	350,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0051	200,00	1,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	350,00	0,350
16	RCsB13B	Beton procurat din statii B12,5/M150 si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate -beton C8/10	m3			2 019,443 ----- 669,574
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3900	69,82	515,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 269,979
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,890
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
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			1 777,965 ----- 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
18	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri refofosibile, din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			132,877 ----- 93,559
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	69,82	85,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	115,00	14,076
	2010102904339	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 050,00	6,189
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 050,00	5,373
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,203
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 050,00	6,189
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	55,00	4,488
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
19	RCsD01A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,332 ----- 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
20	RCsD02A1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,863 ----- 2,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
21	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - 5Bp-I 100*100	kg			24,830 ----- 5,306
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	69,82	0,419
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
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			19,846 ----- 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,780
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
23	RCsU07C K=0,5 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			29,831 ----- 27,928
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
24	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat	m3			2 236,537

1	2	3	4	5	6	7
		cl. B15-B22 - nisa				1 927,037
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	69,82	1 927,037
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	20,00	154,750
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	10,00	154,750
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			134,335 68,424
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	69,82	68,424
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	2,35	34,565
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	420,00	15,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	15,00	0,146
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	420,00	14,595
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			1 661,278 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,572
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			1 735,223 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
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			105,211 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,190
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
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			18,340 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
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			17,642 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
		<b>3. Capitolul 3. noduri (C pl.6-8,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>13,14)</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. nod A (=4buc)(C pl.6)</b>				
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.27) d30mm	buc			34,662 ----- 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
32	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			29,831 ----- 27,928
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			1 777,809 ----- 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
34	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			133,039 ----- 93,559
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	69,82	85,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	115,00	14,076
	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 050,00	6,231
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 050,00	5,452
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,203
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 050,00	6,231
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	55,00	4,487
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
35	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,863 ----- 2,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
36	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm(in planseu)	buc			36,306 ----- 36,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,815
37	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in	buc			95,543 -----

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				53,761
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	69,82	53,761
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	420,00	9,502
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,35	22,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,092
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,082
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	10,00	0,530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
		<b>3.2. Capitolul 3.2. nod B (=10buc)(C pl.6)</b>				
38	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.25 +poz.27) d30mm	buc			34,662 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
39	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			29,831 27,928
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			36,306 36,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,815
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			95,565 53,761
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	69,82	53,761
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	420,00	9,513
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,35	22,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,093
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,093
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	10,00	0,530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
42	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte- beton C16/20	m3			1 777,995 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
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			132,898 93,559
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	69,82	85,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la	m2	0,1200	115,00	14,078

1	2	3	4	5	6	7
		umezeala				
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 050,00	6,199
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 050,00	5,372
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,203
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 050,00	6,199
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	55,00	4,488
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
44	RCsD02A1	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 fundatii si radiere	kg			16,863 2,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>3.3. Capitolul 3.3. nod C (=2buc) si nod D (=8buc) (C pl.6)</b>				
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.24+ poz.21)	buc			34,662 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
46	K=0,5sal RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			29,831 27,928
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
47	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			36,306 36,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,815
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			95,565 53,761
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	69,82	53,761
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	420,00	9,513
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,35	22,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,093
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,093
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	10,00	0,530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
49	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte- beton C16/20	m3			1 778,091 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
50	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			132,865 ----- 93,559
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	69,82	85,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	115,00	14,077
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 050,00	6,208
	2010102904030	Scind rasi n lung a tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 050,00	5,321
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,203
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 050,00	6,208
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	55,00	4,488
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			16,864 ----- 2,932
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>3.4. Capitolul 3.4. nod E (=4buc) si nod F(=4buc) (C pl.8)</b>				
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.22)	buc			34,662 ----- 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
53	K=0,5sal RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			29,831 ----- 27,928
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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 existnte- beton C16/20	m3			1 777,499 ----- 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
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			132,634 ----- 93,559
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	69,82	85,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,378

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	115,00	14,076
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 050,00	6,117
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 050,00	5,273
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,203
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 050,00	6,117
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	55,00	4,489
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
56	RCsD02A1	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 fundatii si radiere	kg			16,864 ----- 2,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
57	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in planseu)	buc			36,306 ----- 36,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,816
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			95,650 ----- 53,761
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	69,82	53,761
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	420,00	9,555
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,35	22,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,094
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,135
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	10,00	0,530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
		<b>3.5. Capitolul 3.5. nod G (=5buc)(C pl.8)</b>				
59	RCsB02E1	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte- beton C16/20	m3			1 777,489 ----- 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
60	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			132,801 ----- 93,559
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	69,82	85,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1200	115,00	14,074
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,0015	4 050,00	6,107
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0013	4 050,00	5,464
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,203
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	4 050,00	6,107
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	55,00	4,487

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
61	RCsD02A1	Armaturi 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			16,865 ----- 2,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,481
		<b>3.6. Capitolul 3.6. nod H (=4buc) si nod T (=24buc) (C pl.8,9)</b>				
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm (poz.27 + poz.23+poz.28)	buc			34,662 ----- 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
63	K=0,5sal RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - HILTI (Химический анкер Hilti HIT RE-500)	buc			29,831 ----- 27,928
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
64	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (in plansee pentru poz.27)	buc			36,306 ----- 36,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,815
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			95,570 ----- 53,761
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	69,82	53,761
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	420,00	9,529
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,35	22,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,093
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	420,00	9,082
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	10,00	0,530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
66	RCsD02A1	Armaturi 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			16,863 ----- 2,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0420	69,82	2,932
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>4. Capitolul 4. consolidare plansee la cota-0,10 ( C pl.16-24)</b>				
67	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			61,847 ----- 59,347
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	69,82	38,401



1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
68	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			1 860,794 ----- 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
69	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			22,875 ----- 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	69,82	3,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
70	RCsD01D	Armături 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			22,219 ----- 7,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			22,462 ----- 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
73	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			38,974 ----- 38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	69,82	38,401
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,412
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,160
74	CN10A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton, executate manual - антикоррозийная защита метала Sika MonoTop-910 N (расход 2,0кг/м2/1мм) 30% от площади	m2			124,777 ----- 52,365
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	69,82	52,365

1	2	3	4	5	6	7
	24301161040601	Sika MonoTop-910 N sau analog	kg	2,0000	36,00	72,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,35	0,117
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, perete	m2			25,712 ----- 9,775
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,687
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			30,721 ----- 30,721
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	69,82	24,437
77	CF52B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - ремонтный состав для бетона Sika MonoTop-612 ( nod M pl.16)	m2			322,410 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat (Sika MonoTop-612 ( nod M pl.16))	kg	9,5000	22,50	213,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
		<b>5. Capitolul 5. consolidare planseu la cota+2,70 , +5,80 , +11,10( C pl.16,24)</b>				
78	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			61,847 ----- 59,347
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
79	RplzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (расчистка швов)	m			16,646 ----- 13,964
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,220
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	39,00	0,312
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	15,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
80	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			1 860,789 ----- 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
81	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100( P-1)	kg			22,875 ----- 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	69,82	3,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
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	kg			22,219 -----

1	2	3	4	5	6	7
		in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc				7,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
83	RCsD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,462 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
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			43,244 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
85	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			38,974 38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	69,82	38,401
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,412
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,160
86	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,721 30,721
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	69,82	24,437
		<b>6. Capitolul 6. balcoane (C pl.25-29)</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. centura si balcoane la cota -0,10 sec. k-k,n-n,p-p, nod x (C pl.26,27,28)</b>				
87	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executare mecanizata	m			61,847 59,347
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
88	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 860,780 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,866
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
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			95,895 ----- 69,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	69,82	57,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 050,00	4,975
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	21,00	0,682
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,193
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	115,00	13,423
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 050,00	4,102
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			43,287 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,068
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			22,219 ----- 7,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			22,462 ----- 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
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			18,153 ----- 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
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			19,846 ----- 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,780
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, pedeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte C16/20	m3			1 860,790 ----- 474,077

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,837
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
96	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			19,565 11,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2521302602001	Placa polistiren expandat	m3	0,0030	1 750,00	5,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,35	0,484
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	25,00	1,671
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
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			34,662 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
		<b>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</b>				
98	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			61,847 59,347
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
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 existntte C16/20	m3			1 860,781 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,867
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
100	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			95,866 69,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	69,82	57,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 050,00	4,929
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	21,00	0,682
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,192
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	115,00	13,423
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 050,00	4,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			43,244 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			22,219 7,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			22,462 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
104	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			22,875 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	69,82	3,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
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			18,153 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			19,846 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,780
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
107	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			1 860,743 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,829
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
108	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			19,394 11,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1 750,00	5,326

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,35	0,484
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	25,00	1,674
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,041
109	RCsB21C K=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L=49cm d10cm (poz.1)	buc			56,644
						19,395
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	19,395
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	19,305
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	16,474
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	1,471
		<b>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</b>				
110	RCsU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (poz.35)	m			61,847
						59,347
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
111	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1 860,788
						474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
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			95,886
						69,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	69,82	57,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 050,00	4,946
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	21,00	0,682
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,192
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	115,00	13,423
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 050,00	4,122
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			43,233
						31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			22,219
						7,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la	h-ut	0,0028	20,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			22,462 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
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			19,846 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	12,00	3,780
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
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			30,721 30,721
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	69,82	24,437
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			18,153 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1 860,731 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,835
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
120	RCsE18D aplicativ	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			19,485 11,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1 750,00	5,418
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,35	0,484
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	25,00	1,674
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
		<b>7. Capitolul 7. restabilirea suprafetilor la subsol (C pl.18-22,30-32)</b>				
121	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4 ) d30mm	buc			19,846 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	12,00	3,780
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
122	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			18,153



1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - nisa 80*80mm (pentru poz.5)				18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
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			34,662
						11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
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			23,852
						4,329
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	69,82	0,140
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
125	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			17,332
						3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
126	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			17,003
						3,072
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	69,82	3,072
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			351,073
						159,720
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	69,82	84,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	69,82	75,217
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,35	11,162
	2663102101620	Beton C16/20	m3		1 250,00	100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,524
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	150,00	43,890
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	20,00	5,852
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	450,00	29,925
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			440,256
						200,551
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	69,82	106,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	69,82	94,446
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,35	14,014
	2663102101620	Beton C16/20	m3		1 250,00	125,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,658
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	150,00	55,110
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	20,00	7,348
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	450,00	37,575
129	RCsJ31C	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu	m2			118,415

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	rosturi regulate (opus-incertum) - расчистка швов (только з/плата с К=0,80)				118,415
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	69,82	99,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	69,82	18,991
130	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			38,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	69,82	38,401
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,160
131	RCsU07C K=0,5sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			29,831
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>8. Capitolul 8. restabilirea suprafetilor la cota +-0,00..... +11,20 nod J,T,V,U,W (C pl.18-22,30-32)</b>				
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru poz.4)	buc			19,846
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	12,00	3,780
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
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			18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
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			34,662
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
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			23,852
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	69,82	0,140
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
136	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pine la 3 kg/mp - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg			24,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	28731220041112	Plase sudate STM sau STNB - 4Bp-I 200*200 (P-2)	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
137	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elementele de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru	kg			17,332
						3,351

1	2	3	4	5	6	7
		plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			17,003 3,072
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	69,82	3,072
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			351,073 159,720
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	69,82	84,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	69,82	75,217
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,35	11,162
	2663102101620	Beton C16/20	m3		1 250,00	100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,524
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	150,00	43,890
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	20,00	5,852
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	450,00	29,925
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			440,256 200,551
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	69,82	106,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	69,82	94,446
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	2,35	14,014
	2663102101620	Beton C16/20	m3		1 250,00	125,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,658
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	150,00	55,110
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	20,00	7,348
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	450,00	37,575
141	RCsJ31C aplicativ	Refacerea rosturilor, la zidarie din piatra, cu rosturi regulate (opus-incertum) - расчитка швов	m2			176,277 148,018
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7800	69,82	124,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	69,82	23,739
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0200	2,35	16,992
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	420,00	7,787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,077
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0500	20,00	1,030
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 500,00	2,163
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	20,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,160
142	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - промывка и увлажнение поверхности стен	m2			38,974 38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	69,82	38,401
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,160
143	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii + Sika Plastiment BV-101	buc			57,759 55,856
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	45,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>9. Capitolul 9. consolidari verticale (pilon din beton) ( C pl.33-38)</b>				
144	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente - beton C16/20	m3			1 860,811 ----- 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
145	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,186 ----- 133,356
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	69,82	85,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	69,82	47,478
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	112,00	9,856
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 050,00	6,052
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 050,00	6,052
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	21,00	0,735
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	55,00	1,815
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,160
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
146	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,003 ----- 3,072
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	69,82	3,072
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
147	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d30mm L=49cm (poz.24=332buc, poz.27=140buc, poz.25=784buc, poz.30=252buc, poz.29=28buc, poz.21=112buc, poz.23=224buc)	buc			34,662 ----- 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
148	RpCU07C K=0,5sal	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii - mortar "HILTI"	buc			22,080 ----- 20,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	69,82	15,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,823
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>10. Capitolul 10. spargeri goluri Sg1-10 ( C pl.39-43)</b>				
		<b>10.1. Capitolul 10.1. spargeri de goluri Sg-1,-2,-3,-7 ( C pl.39,43)</b>				
149	RCsU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			114,316 ----- 110,316

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	69,82	57,951
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	10,00	4,000
150	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( unghie 75*6 ,12AIII)	kg			30,336
						8,378
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
151	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			71,894
						56,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	69,82	56,554
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	60,00	10,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,250
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			183,537
						180,137
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,734
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
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			1 861,053
						474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 307,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,832
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
154	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,251
						133,354
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	69,82	85,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	69,82	47,477
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	112,00	9,853
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 050,00	6,088
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 050,00	6,088
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	21,00	0,734
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	55,00	1,814
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,160
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	30,00	3,959
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			17,332
						3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
		<b>10.2. Capitolul 10.2. spargeri de goluri Sg-5,-6, (C pl.40,43)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			114,316 ----- 110,316
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	69,82	57,951
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	10,00	4,000
157	CL26A	Rame metalice gata confectionate ( уголок 75*6 )	kg			30,336 ----- 8,378
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
158	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			71,891 ----- 56,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	69,82	56,550
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	60,00	10,203
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,749
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,249
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			183,536 ----- 180,136
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,734
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,600
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 existente C16/20 -	m3			1 860,756 ----- 474,076
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,265
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,853
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	71,991
161	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,237 ----- 133,356
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	69,82	85,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	69,82	47,478
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	112,00	9,856
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 050,00	6,078
	2010102904418	Dulap rasin Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 050,00	6,078
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	21,00	0,735
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	55,00	1,815
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,160
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
162	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,332 ----- 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la	h-ut	0,0028	20,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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			17,003 3,072
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	69,82	3,072
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>10.3. Capitolul 10.3. spargeri de goluri Sg-4 (C pl.41,43)</b>				
164	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (pentru poz.43)	buc			108,221 108,221
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	69,82	97,748
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			183,543 180,143
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,737
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,599
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			1 861,207 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 307,292
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,838
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
167	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			167,228 133,356
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	69,82	85,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	69,82	47,478
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	112,00	9,868
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 050,00	6,568
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 050,00	6,568
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	21,00	0,738
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	55,00	1,814
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,160
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	30,00	3,957
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			17,332 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
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.	kg			17,003 3,072

1	2	3	4	5	6	7
		Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	69,82	3,072
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>10.4. Capitolul 10.4. gol SG-8 (C pl.41,43)</b>				
170	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			2 828,055 393,790
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	69,82	329,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,237
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 050,00	2,117
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,35	89,676
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,280
	00000052	Nisip	m3	0,3020	420,00	126,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	15,00	7,709
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	192,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	20,00	1,679
171	CC021	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			20,612 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
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			183,533 180,133
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,732
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,801
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,599
		<b>10.5. Capitolul 10.5. inzidiri de goluri Ig-1, Ig-3 (C pl.42,43)</b>				
173	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			2 828,504 393,785
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	69,82	329,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,234
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 050,00	2,571
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,35	89,676
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,280
	00000052	Nisip	m3	0,3020	420,00	126,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	15,00	7,710
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	192,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	20,00	1,683
174	CC021	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			20,611 6,911
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
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			21,356 ----- 2,444
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,292
		<b>10.6. Capitolul 10.6. ancardament gol Ag-1 (C pl.42,43)</b>				
176	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente C16/20	m3			1 860,811 ----- 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
177	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			166,289 ----- 133,356
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	69,82	85,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	69,82	47,478
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	112,00	9,856
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 050,00	6,104
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	4 050,00	6,104
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	21,00	0,735
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	55,00	1,815
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,160
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
178	RCsD01C	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,332 ----- 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,351
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
179	RCsD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			17,003 ----- 3,072
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	69,82	3,072
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>11. Capitolul 11. shema ampararii centurii monolite CM-1 la cota +13,90 (C pl.24,44-56)</b>				
		<b>11.1. Capitolul 11.1. centura CM-1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
180	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat ( прорезать бетон по оси 1/1,1/2,6/1,6/2 )	m3			437,660 ----- 422,410
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	69,82	143,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
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			18,153 ----- 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
182	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente beton C16/20-planseu	m3			1 860,803 ----- 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
183	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi 5Bp-I 100*100	kg			22,875 ----- 3,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	69,82	3,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,25	0,039
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
184	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,219 ----- 7,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
185	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,462 ----- 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
187	RCsJ34A aplicativ	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - очистка и увлажнение	m2			38,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	69,82	38,401
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,413
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	20,00	0,160
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			18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
189	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm L=10cm	buc			9,923
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	4,189
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	3,544
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	1,890
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,300
190	RCsU07C K=0,5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc			29,831
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	22,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			1 860,803
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
192	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			95,867
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	69,82	57,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 050,00	4,934
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	21,00	0,682
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,192
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	115,00	13,423
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 050,00	4,116
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			22,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
194	RCsD02D1	Armături din otel-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, stilpi, grinzi etc	kg			22,462 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
195	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,790 14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,212
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,656
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>11.2. Capitolul 11.2. balcoane( C pl.45 ,50,51)</b>				
196	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 beton C16/20-planșeu	m3			1 860,805 474,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	305,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,891
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	15,00	1,837
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,000
197	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri reutilizabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2			95,839 69,820
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	69,82	57,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	4 050,00	4,921
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	21,00	0,682
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,193
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	115,00	13,424
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 050,00	4,100
	2940420007679	Fieraștrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
198	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			43,244 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
199	RCsD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radieră, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			22,218 7,680

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	69,82	5,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,056
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	20,00	0,070
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
200	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			22,462 8,099
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	69,82	6,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
201	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat( pentru poz.12 , sec.4*-4*)	buc			18,153 18,153
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
202	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime lipite cu mortar de ciment cu aracet	m			19,482 11,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2521302602001	Placa polisteren expandat	m3	0,0030	1 750,00	5,415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,35	0,484
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0650	25,00	1,674
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
		<b>12. Capitolul 12. carcasa (C pl.52-71)</b>				
203	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 Cmd1-Cmd-16	m3			1 832,449 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			129,040 87,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	55,00	0,440
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,050
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,250
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	21,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	115,00	17,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 050,00	6,075
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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	m2			107,965 69,820

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			21,087 ----- 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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 ----- 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			2 871,759 ----- 429,393
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	69,82	359,573
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,35	89,676
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,280
	00000052	Nisip	m3	0,3000	420,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	15,00	8,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	480,00	172,800
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	20,00	1,600
210	CD58J	Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m - pereti interiori	m3			2 871,759 ----- 429,393
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	69,82	359,573
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,35	89,676
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,280
	00000052	Nisip	m3	0,3000	420,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	15,00	8,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	480,00	172,800
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	20,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
		<b>13. Capitolul 13. planseu cota +17.00 (C pl.72-76)</b>				
211	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1 832,449 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			107,963 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,049
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,049
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			18,993 ----- 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			18,434 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			1 832,504 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,321
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400

1	2	3	4	5	6	7
217	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			108,160 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,276
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,949
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,145
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,145
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,605
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			18,996 ----- 4,817
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,484
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			18,434 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			1 832,449 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			107,958 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,047
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,047



1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,599
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
224	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,992 ----- 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,479
225	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,434 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>14. Capitolul 14. plansee cota +20.00 (C pl.77-80)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi	m3			1 832,433 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,669
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			107,965 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,993 ----- 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			18,434 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
231	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi pentru balcon B si copertina C-1	m3			1 832,333 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,438
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,295
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			107,910 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,276
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,949
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,605
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			18,996 ----- 4,817
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,484
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	kg			18,434 ----- 4,259

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			1 831,522 ----- 370,047
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,420
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 318,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,325
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			106,615 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,375
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,375
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
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			21,133 ----- 6,904
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,533
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			19,137 ----- 4,958
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,484
		<b>15. Capitolul 15. planseu cota +23.04 (C pl.82,83)</b>				
241	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 832,628 -----

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - placi				370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,456
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			107,873 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			43,244 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
244	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,993 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
245	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - centura	m3			1 832,083 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			107,868 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,278
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
247	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,080

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,913
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,472
248	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,131 ----- 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,479
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			2 871,758 ----- 429,393
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	69,82	359,573
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,35	89,676
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,00	44,280
	00000052	Nisip	m3	0,3000	420,00	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5340	15,00	8,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	480,00	172,800
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	20,00	1,600
		<b>16. Capitolul 16. scara Si-1 (C pl.88-93)</b>				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - scara	m3			1 832,470 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,707
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			107,965 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
253	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,993 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
254	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,434 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
255	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			36,519 7,331
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,331
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,212
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,656
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,260
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			29,325 29,325
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
257	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			34,662 11,869
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,869
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,813
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
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			114,316 110,316
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	69,82	57,951
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	10,00	4,000
259	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii - химический анкер Hilti HIT RE-500	buc			57,759 55,856
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	45,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>17. Capitolul 17. putul ascensorul (C pl.94-102)</b>				
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			1 661,007 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
261	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1 735,251 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,521
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
262	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			105,236 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,679
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,347
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,328
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,910
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,161
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			18,341 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,208
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
264	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,642 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C-16/20	m3			1 735,201 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
266	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			105,201 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,183
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
267	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu	kg			20,612 6,912

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
268	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,578 4,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
269	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			36,520 7,332
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,332
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,212
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,656
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,260
270	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			120,620 89,370
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	69,82	89,370
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	120,00	30,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
271	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			84,437 26,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	69,82	26,530
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 500,00	46,492
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	20,00	10,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,384
272	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	m2			127,802 6,982
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	40,00	64,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	36,00	39,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	35,00	11,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,256
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
273	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - amestic din petris -nisip ( mecnic.=0,00)	m3			662,822 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
274	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			28 578,099 2 792,800



1	2	3	4	5	6	7
		usoare - каркас из проф.трубы 160*120*5, 80*5 и U20				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,100
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,250
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,00	26,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,274
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,50	2,025
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	480,00	72,000
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			506,177 180,137
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,137
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,040
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			936,118 434,279
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,279
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,00	21,840
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			36,511 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
278	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			71,894 56,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	69,82	56,554
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	60,00	10,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,250
279	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilizat etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.5cm	m2			210,230 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,171
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	115,00	116,150
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	35,00	11,550
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	40,00	66,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 500,00	1,389
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	120,00	1,200
		<b>18. Capitolul 18. cerdac C-1-3 (C pl.103)</b>				
		<b>18.1. Capitolul 18.1. C-1</b>				
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 661,005 314,190

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			1 735,229 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
282	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			105,117 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,128
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,988
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
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			19,178 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
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			1 832,139 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
285	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			107,229 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,682
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,682
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
286	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			21,009 2,098
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,747
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,351
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,291
		<b>18.2. Capitolul 18.2. C -2</b>				
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			1 661,003 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			1 735,043 ----- 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
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			105,080 ----- 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,107
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,972
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
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			19,178 ----- 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
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			1 832,139 ----- 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
292	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			107,592 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,288
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,857
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,857
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
293	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			21,010
						2,096
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,350
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,294
		<b>18.3. Capitolul 18.3. C-3</b>				
294	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C8/10	m3			1 661,005
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			1 735,561
						307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
296	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			104,992
						73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,354
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,084
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,903
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
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			19,178
						5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
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			1 832,767
						370,047
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 320,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
299	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			107,229
						69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,682
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,682
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
300	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			21,005
						2,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,292
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			1 832,083
						370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
302	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			107,740
						69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,938
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,938
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
303	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,991
						4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,478
304	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,433
						4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,479
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			43,244
						31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 - stilpi	m3			1 831,522 370,047
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,420
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 318,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,325
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
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			128,663 87,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,820
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	55,00	0,438
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,050
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,250
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	21,00	0,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	115,00	17,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 050,00	6,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,088 6,912
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,482
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,134 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,483
		<b>19. Capitolul 19. C-4 (C pl.104)</b>				
310	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			1 661,325 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,622
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			1 735,218 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
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			105,201 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
313	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,178 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
314	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,061 4,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
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			1 832,512 370,046
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
316	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			107,740 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,938
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	3,938
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
317	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			21,003 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -	m3			1 832,512 370,046

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 - placi si grinzi				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
319	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			108,017 ----- 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	115,00	14,949
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,075
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,604
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			18,992 ----- 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,479
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			18,433 ----- 4,259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
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			43,244 ----- 31,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,50	5,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,800
		<b>20. Capitolul 20. groape de descarcare (C pl.105)</b>				
323	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			1 661,353 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 180,00	1 221,647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
324	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -	m3			1 832,431 ----- 370,046



1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,668
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400
325	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5BpI 100*100	kg			21,003 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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			1 735,202 ----- 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
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			105,224 ----- 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	115,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,188
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	2,035
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
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			19,178 ----- 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Compartimentul SA**

Valoarea de deviz 39 269 124,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Demontari la cota - 2,80 (SA pl.2)</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	20,000	44,685 44,685	893,696 893,696
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	29,000	44,685 44,685	1 295,860 1 295,860
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	3,070	183,545 180,145	563,484 553,044
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3	15,800	441,161 422,411	6 970,344 6 674,094
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	13,200	179,346 175,946	2 367,372 2 322,492

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg	140,000	3,642 3,491	509,810 488,740
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	616,500	21,896 20,946	13 498,883 12 913,208
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	465,900	21,896 20,946	10 201,347 9 758,742
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment ( полы из бетона h10cm)	m2	465,900	22,496 20,946	10 480,887 9 758,742
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3	186,360	277,873 262,523	51 784,462 48 923,852
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическая плитка .)	m2	210,000	56,210 54,460	11 804,016 11 436,516
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	260,000	33,527 32,117	8 717,072 8 350,472
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	20,800	344,213 344,213	7 159,622 7 159,622
14	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	2,200	190,531 76,802	419,169 168,964
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	460,000	77,500 77,500	35 650,092 35 650,092
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	460,000	19,985 0,000	9 193,100 0,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,760	154,645 26,537	426,821 73,241
		<b>Total Capitolul 1. Demontari la cota -2,80 (SA pl.2)</b>				<b>171 936,037 156 421,377</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Capitolul 2. Demontari mai sus +0,00</b>				
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	383,600	44,685 44,685	17 141,090 17 141,090
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	301,000	44,685 44,685	13 450,124 13 450,124
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	27,620	183,537 180,137	5 069,284 4 975,374
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	19,000	441,161 422,411	8 382,059 8 025,809
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	74,750	183,536 180,136	13 719,286 13 465,136
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	10,200	179,346 175,946	1 829,333 1 794,653
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см)	m2	1 377,500	130,517 129,167	179 787,168 177 927,543
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	12,110	183,531 180,131	2 222,561 2 181,386
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждения	kg	740,000	3,642 3,491	2 694,710 2 583,340

1	2	3	4	5	6	7
27	CD72A K=0,5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2	73,200	85,591 85,191	6 265,253 6 235,973
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,900	441,161 422,411	1 279,367 1 224,992
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	382,900	128,814 128,469	49 322,798 49 190,703
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	2 511,800	21,896 20,946	54 998,372 52 612,162
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	2 023,200	21,896 20,946	44 299,988 42 377,948
32	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	278,000	190,527 76,802	52 966,506 21 350,956
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическая плитка .)	m2	628,900	56,210 54,460	35 350,217 34 249,642
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	1 495,250	33,527 32,117	50 131,640 48 023,314
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	119,550	344,212 344,212	41 150,581 41 150,581
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	12,000	183,536 180,136	2 202,427 2 161,627

1	2	3	4	5	6	7
37	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3	2,400	1 226,711 744,281	2 944,107 1 786,275
38	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3	3,360	1 226,654 744,290	4 121,558 2 500,813
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - стяжка	m2	2 650,000	22,496 20,946	59 614,400 55 506,900
40	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase ( granuluit+uplutura pardoselilor de la etaje)	m3	199,200	76,916 71,216	15 321,747 14 186,307
41	RCsI41F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2	479,000	137,851 135,451	66 030,533 64 880,933
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (, водосточные трубы)	m	32,000	13,466 13,266	430,906 424,506
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,400	441,161 422,411	1 499,947 1 436,197
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - carcas+cazangeria	kg	7 631,700	1,200 1,082	9 160,548 8 259,078
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - usi	m2	3,600	44,685 44,685	160,866 160,866
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - ferestre	m2	5,100	44,685 44,685	227,892 227,892
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	101,000	77,302 76,802	7 807,502 7 757,002
48	RCsI41C применит.	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla,	m2	71,000	77,302 76,802	5 488,442 5 452,942

1	2	3	4	5	6	7
		PAS, PVC, etc. - ограждение балконов из профнастила				
49	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80	m2	20,000	77,302 76,802	1 546,040 1 536,040
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg	715,000	3,642 3,491	2 603,673 2 496,065
51	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1 262,000	77,500 77,500	97 805,252 97 805,252
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 262,000	19,985 0,000	25 221,000 0,000
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,650	154,618 26,532	1 182,827 202,967
		<b>Total Capitolul 2. Demontari mai sus +0,00 Inclusiv salariu</b>				<b>883 430,004 804 742,388</b>
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)</b>				
54	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	1,852	43 652,483 12 041,839	80 844,399 22 301,486
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	393,480	46,301 18,153	18 218,543 7 142,935
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	118,000	26,158 13,964	3 086,697 1 647,752
57	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de	m3	14,000	2 875,383 379,821	40 255,366 5 317,491

1	2	3	4	5	6	7
		santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25cm				
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,490	179,371 175,973	87,892 86,227
59	RCsB02E	Beton M-100 marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - под перегородки	m3	9,810	1 677,088 349,100	16 452,231 3 424,671
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg	218,330	24,808 5,167	5 416,379 1 128,012
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	18,120	17,518 3,352	317,432 60,743
62	CD58G K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	m3	93,000	1 437,681 189,910	133 704,318 17 661,667
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	47,800	36,511 14,662	1 745,210 700,853
		<b>Total Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31) Inclusiv salariu</b>				<b>300 128,467 59 471,837</b>
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.30)</b>				
64	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla - Low-	m2	26,960	5 362,627 76,802	144 576,423 2 070,582



1	2	3	4	5	6	7
		e) - culoarea "Antracit" ambele parti				
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	7,940	5 333,973 59,347	42 351,745 471,215
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 - F-4 ( termopan sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	10,160	5 362,628 76,802	54 484,304 780,308
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice -подоконники b=35cm	m	41,500	179,763 25,135	7 460,172 1 043,110
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35cm	m	41,500	221,528 27,928	9 193,412 1 159,012
		<b>Total Capitolul 4. Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.30) Inclusiv salariu</b>				<b>258 066,056 5 524,227</b>
		<b>5. Capitolul 5. Usi mai jos+-0,00(SA pl.33)</b>				
69	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - nr.7,7*	m2	12,060	3 879,297 307,202	46 784,317 3 704,859
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 inclusive, Usi cu bariera termica (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	2,010	8 093,488 66,312	16 267,911 133,287

1	2	3	4	5	6	7
		- nr.1 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm				
71	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi cu bariera termica (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.2 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	2,480	8 103,147 74,015	20 095,804 183,557
72	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2	20,370	3 733,730 56,555	76 056,083 1 152,030
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi PVC placate cu sandwich 24mm + geam termopan Krizet, cu ancadrament (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.10,11,13	m2	14,210	3 733,729 56,554	53 056,287 803,628
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m	32,400	163,976 5,586	5 312,809 180,973
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000	281,650 174,550	1 689,900 1 047,300
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,000	1 763,797 136,847	5 291,392 410,542

1	2	3	4	5	6	7
77	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	6,690	3 397,474 52,370	22 729,102 350,357
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	m2	2,080	8 093,508 66,329	16 834,497 137,965
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000	1 763,797 136,847	7 055,189 547,389
		<b>Total Capitolul 5. Usi mai jos+-0,00(SA pl.33) Inclusiv salariu</b>				<b>271 173,291 8 651,887</b>
		<b>6. Capitolul 6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35) 6.1. Capitolul 6.1. nod PA -1</b>				
80	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	291,300	98,055 48,874	28 563,307 14 236,997
82	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	291,300	164,909 83,784	48 038,001 24 406,279
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	907,600	21,123 2,095	19 171,083 1 901,059
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	m2	291,300	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.				
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 - cementopast gr.80mm	m3	23,300	1 578,464 314,190	36 778,222 7 320,627
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	291,300	98,055 48,874	28 563,307 14 236,997
87	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	291,300	32,982 16,757	9 607,517 4 881,256
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	291,300	480,498 202,478	139 969,061 58 981,841
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	312,000	67,055 34,910	20 921,160 10 891,920
		<b>Total Capitolul 6.1. nod PA -1 Inclusiv salariu</b>				<b>331 611,658 136 856,976</b>
		<b>6.2. Capitolul 6.2. nod PA -2</b>				
90	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	74,200	98,052 48,874	7 275,430 3 626,450
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	m2	74,200	164,909 83,784	12 236,248 6 216,773

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	231,200	21,123 2,095	4 883,680 484,272
94	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2	74,200	182,232 11,171	13 521,623 828,903
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	5,940	1 578,409 314,190	9 375,749 1 866,289
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.4cm	m2	74,200	98,052 48,874	7 275,430 3 626,450
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	74,200	32,983 16,757	2 447,341 1 243,355
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	74,200	480,498 202,478	35 652,948 15 023,868
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,400	67,055 34,910	5 324,154 2 771,854
		<b>Total Capitolul 6.2. nod PA -2 Inclusiv salariu</b>				<b>97 992,603 35 688,214</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.3. Capitolul 6.3. nod PA - 2*</b>				
100	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2	0,000	0,000 0,000	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	89,300	98,056 48,874	8 756,399 4 364,449
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	89,300	164,909 83,784	14 726,363 7 481,911
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	300,500	21,122 2,095	6 347,192 629,428
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2	89,300	182,231 11,171	16 273,238 997,588
105	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 - cementopast gr.80mm	m3	7,140	1 578,528 314,190	11 270,692 2 243,317
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	89,300	98,056 48,874	8 756,399 4 364,449
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	89,300	32,981 16,757	2 945,194 1 496,382

1	2	3	4	5	6	7
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	89,300	624,275 222,726	55 747,733 19 889,414
		<b>Total Capitolul 6.3. nod PA - 2*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>124 823,210</b> <b>41 466,938</b>
		<b>Total Capitolul 6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>554 427,471</b> <b>214 012,128</b>
		<b>7. Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b> <b>7.1. Capitolul 7.1. tavane.</b>				
109	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	233,200	217,627 133,356	50 750,605 31 098,666
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,200	4,620 2,095	1 077,291 488,461
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	233,200	46,664 38,401	10 882,091 8 955,113
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	233,200	4,620 2,095	1 077,291 488,461
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	233,200	54,511 38,401	12 711,959 8 955,113
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	213,000	381,054 153,604	81 164,502 32 717,652

1	2	3	4	5	6	7
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2	213,000	4,620 2,095	983,975 446,150
116	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	35,800	253,806 62,140	9 086,271 2 224,605
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,800	130,079 106,825	2 055,250 1 687,829
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	15,800	26,159 13,964	413,308 220,631
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,800	46,664 38,401	737,299 606,736
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,800	4,620 2,095	72,990 33,095
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	15,800	54,511 38,401	861,280 606,736
		<b>Total Capitolul 7.1. tavane. Inklusiv salariu</b>				<b>171 874,112 88 529,248</b>
		<b>7.2. Capitolul 7.2. tip A1</b>				
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	774,300	4,620 2,095	3 576,957 1 621,849
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	774,300	128,699 86,577	99 651,591 67 036,416



1	2	3	4	5	6	7
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	774,300	26,158 13,964	20 254,522 10 812,325
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	774,300	108,400 85,180	83 934,435 65 955,184
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	774,300	46,664 38,401	36 132,095 29 733,895
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	774,300	4,620 2,095	3 576,957 1 621,849
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	774,300	54,511 38,401	42 207,873 29 733,894
		<b>Total Capitolul 7.2. tip A1 Inclusiv salariu</b>				<b>289 334,430 206 515,412</b>
		<b>7.3. Capitolul 7.3. tip E</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	111,800	4,620 2,095	516,471 234,176
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	111,800	128,704 86,577	14 389,058 9 679,286
131	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	m2	111,800	421,999 171,059	47 179,486 19 124,396

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<b>Total Capitolul 7.3. tip E Inclusiv salariu</b>				<b>62 085,015 29 037,858</b>
		<b>7.4. Capitolul 7.4. tip F</b>				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,740	4,619 2,094	465,364 210,996
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	100,740	421,999 171,059	42 512,177 17 232,483
		<b>Total Capitolul 7.4. tip F Inclusiv salariu</b>				<b>42 977,541 17 443,479</b>
		<b>Total Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35) Inclusiv salariu</b>				<b>566 271,098 341 525,997</b>
		<b>8. Capitolul 8. Acopris (SA pl.22-24, 44 ) 8.1. Capitolul 8.1. nod1,2</b>				
134	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3	21,300	7 149,824 1 681,964	152 291,247 35 825,829
135	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2	1 010,000	70,312 20,597	71 015,069 20 802,869
136	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	32,920	511,399 143,131	16 835,248 4 711,873
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - acori Hilti HSL(A)3 M-12	buc	16,000	38,964 13,964	623,424 223,424

1	2	3	4	5	6	7
138	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	m2	1 010,000	330,295 55,856	333 597,950 56 414,560
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	1 010,000	29,031 17,455	29 321,664 17 629,550
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	760,000	162,729 11,869	123 674,344 9 020,744
141	CK51B k=1,3; k=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric - 2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2	760,000	601,563 230,546	457 188,214 175 214,686
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2	760,000	29,031 17,455	22 063,826 13 265,800
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,000	64,282 6,982	4 499,740 488,740
144	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece,	m	6,000	1 593,779 83,784	9 562,674 502,704

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta -din teava de inox h=0.6m				
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	295,000	236,897 24,437	69 884,615 7 208,915
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	73,200	234,040 20,946	17 131,758 1 533,247
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	2,000	14 170,340 139,640	28 340,680 279,280
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg	320,320	38,073 11,869	12 195,442 3 801,978
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<b>Total Capitolul 8.1. nod1,2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 348 225,89 5 346 924,199</b>
		<b>8.2. Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00)</b>				
150	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	256,100	0,000 0,000	0,000 0,000
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 - cementoplast gr.150mm	m3	38,420	1 578,471 314,190	60 644,860 12 071,180
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	256,100	98,054 48,874	25 111,541 12 516,631
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	m2	256,100	32,981 16,757	8 446,466 4 291,416

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				
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	347,000	21,122 2,095	7 329,447 726,827
		<b>Total Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00) Inclusiv salariu</b>				<b>101 532,314 29 606,054</b>
		<b>8.3. Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19.90)</b>				
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	34,000	91,836 5,586	3 122,410 189,910
156	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 - polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3	m3	6,710	1 682,065 314,200	11 286,655 2 108,285
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5cm	m2	34,000	98,054 48,874	3 333,836 1 661,716
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	34,000	65,964 33,514	2 242,762 1 139,462
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4Bp-I 150*150	kg	44,200	21,128 2,095	933,849 92,581
160	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный AquaMast sau analogic	m2	34,000	14,694 2,793	499,585 94,955

1	2	3	4	5	6	7
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	34,000	263,618 47,478	8 962,998 1 614,238
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	34,000	29,031 17,455	987,066 593,470
163	AcF03B aplicativ	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - засыпка мелким гравием	m3	2,700	489,925 59,347	1 322,797 160,237
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2	34,000	29,031 17,455	987,066 593,470
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	34,000	98,054 48,874	3 333,836 1 661,716
166	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	34,000	32,982 16,757	1 121,381 569,731
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 150*150	kg	44,200	21,128 2,095	933,849 92,581
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	34,000	480,498 202,478	16 336,932 6 884,252

1	2	3	4	5	6	7
169	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - фартук В=30 см	m	30,400	140,524 83,784	4 271,933 2 547,034
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	1,500	254,281 110,315	381,421 165,473
		<b>Total Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19.90)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>60 058,376</b> <b>20 169,111</b>
		<b>8.4. Capitolul 8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44</b>				
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	91,540	98,055 48,874	8 975,978 4 473,926
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	91,940	32,982 16,757	3 032,322 1 540,648
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,000	21,123 2,095	2 534,712 251,352
174	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - праймер битумный AquaMast	m2	91,540	14,694 2,793	1 345,096 255,681

1	2	3	4	5	6	7
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	91,540	212,902 47,477	19 489,072 4 346,085
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr.5cm	m2	91,540	136,347 8,379	12 481,249 766,973
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5cm	m2	91,540	98,055 48,874	8 975,978 4 473,926
178	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	91,940	65,962 33,513	6 064,553 3 081,226
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	120,000	21,123 2,095	2 534,712 251,352
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	173,000	66,480 60,045	11 501,081 10 387,819
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	92,000	480,498 202,478	44 205,816 18 627,976
182	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata prevopsita 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	m	444,400	178,282 96,352	79 228,593 42 818,651



1	2	3	4	5	6	7
		caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm - фартук + lacrimarele balcoanelor				
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	79,600	254,298 110,316	20 242,137 8 781,121
184	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - ограждение лотка и кровли на отм+23,00 (SA pl.44)	m	94,400	1 593,779 83,784	150 452,738 7 909,210
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли	kg	246,800	40,920 14,662	10 099,104 3 618,631
186	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	40,700	73,394 56,554	2 987,144 2 301,756
		<b>Total Capitolul 8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44 Inclusiv salariu</b>				<b>384 150,285 113 886,333</b>
		<b>8.5. Capitolul 8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)</b>				
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm mediu	m2	9,100	98,044 48,874	892,203 444,753
188	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	9,100	32,963 16,757	299,962 152,486

1	2	3	4	5	6	7
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	9,700	116,427 33,514	1 129,341 325,082
190	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- falti Rukki gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	m2	9,700	344,261 69,820	3 339,328 677,254
		<b>Total Capitolul 8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33) Inclusiv salariu</b>				<b>5 660,834 1 599,575</b>
		<b>8.6. Capitolul 8.6. nod B (pl.23)</b>				
191	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	6,500	91,742 5,586	596,326 36,306
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.100mm y260kg/m3	m3	0,650	1 682,545 314,191	1 093,654 204,224
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	6,500	98,054 48,874	637,351 317,681
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	6,500	32,980 16,757	214,372 108,919

1	2	3	4	5	6	7
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4Bp-I 150*150	kg	9,000	21,101 2,095	189,912 18,852
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	6,500	212,898 47,478	1 383,836 308,605
		<b>Total Capitolul 8.6. nod B (pl.23)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 115,451</b> <b>994,587</b>
		<b>Total Capitolul 8. Acopris (SA pl.22-24, 44 )</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 903 743,15</b> <b>5</b> <b>513 179,859</b>
		<b>9. Capitolul 9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2	20,820	36 864,696 7 031,572	767 522,974 146 397,319
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	3,340	73 729,399 14 063,149	246 256,191 46 970,916
199	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm - зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2	273,600	339,676 158,491	92 935,480 43 363,247
200	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC - antifoc- cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri ( pl.30)	m2	82,000	328,654 141,525	26 949,611 11 605,061

1	2	3	4	5	6	7
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	2 067,000	46,304 18,153	95 709,464 37 522,664
202	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	413,430	26,158 13,964	10 814,701 5 773,137
203	RCsB21A K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	buc	1 619,000	10,395 4,189	16 830,243 6 782,315
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	845,560	36,511 14,662	30 872,033 12 397,798
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	1,620	1 934,193 408,447	3 133,392 661,684
206	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	10,700	132,760 69,820	1 420,527 747,074
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	28,640	21,206 6,914	607,349 198,009
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	kg	273,750	19,245 4,957	5 268,297 1 357,092

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<b>Total Capitolul 9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45) Inclusiv salariu</b>				<b>1 298 320,26 2 313 776,316</b>
		<b>10. Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>				
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	271,810	5 362,627 76,802	1 457 615,637 20 875,551
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	345,240	5 333,972 59,347	1 841 500,514 20 488,959
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m	281,520	179,763 25,135	50 606,928 7 076,117
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m	94,000	221,528 27,928	20 823,632 2 625,232
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 25	m	228,200	209,528 27,928	47 814,290 6 373,170
214	CF17C aplicativ	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj - противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)	m2	370,400	26,158 13,964	9 689,107 5 172,266
		<b>Total Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32) Inclusiv salariu</b>				<b>3 428 050,10 8 62 611,295</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>11. Capitolul 11. Usi (SA pl.31)</b>				
215	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	4,550	8 103,115 73,994	36 869,172 336,672
216	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	6,540	3 303,130 74,005	21 602,469 483,993
217	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2	10,080	3 293,505 66,329	33 198,529 668,597
218	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacet broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	298,380	3 733,729 56,554	1 114 070,058 16 874,586

1	2	3	4	5	6	7
		- usa oarba nr.8,9 (S=199,91m2), nr.14,15 (S=99,48m2)				
219	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, Usi PVC placate cu sandwich 24mm+geam termopan Krizet, cu ancadrament (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - nr.12,13(S=63,76m2), nr.10,11(S=3,60m2)	m2	67,360	3 733,730 56,555	251 504,023 3 809,519
220	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2	82,850	3 273,504 66,329	271 209,778 5 495,323
221	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lecat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17	m2	32,520	3 303,133 74,009	107 417,893 2 406,765
222	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, -	m2	5,680	3 303,137 74,012	18 761,819 420,387

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea "Antracit" ambele parti (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19				
223	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv- Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacet cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2	7,780	3 303,139 74,011	25 698,418 575,806
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	5,560	3 879,305 307,196	21 568,935 1 708,007
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	19,000	1 763,797 136,847	33 512,147 2 600,097
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	21,600	50,576 5,586	1 092,433 120,649
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	281,650 174,550	1 126,600 698,200
		<b>Total Capitolul 11. Usi (SA pl.31) Inklusiv salariu</b>				<b>1 937 632,27 4 36 198,601</b>
		<b>12. Capitolul 12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35)</b>				
		<b>12.1. Capitolul 12.1. nod PA - 3</b>				
228	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula	m2	1 387,500	14,366 1,396	19 933,385 1 937,505



1	2	3	4	5	6	7
		contra vapor				
229	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.50mm	m3	69,400	1 578,474 314,190	109 546,121 21 804,786
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	1 387,500	98,054 48,874	136 049,925 67 812,675
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	1 387,500	32,982 16,757	45 762,238 23 250,060
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	1 387,500	357,249 90,766	495 682,336 125 937,826
		<b>Total Capitolul 12.1. nod PA - 3 Inclusiv salariu</b>				<b>806 974,005 240 742,852</b>
		<b>12.2. Capitolul 12.2. nod PA - 4</b>				
233	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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	380,800	14,366 1,396	5 470,717 531,749
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	15,230	1 578,506 314,190	24 040,644 4 785,114

1	2	3	4	5	6	7
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	380,800	98,054 48,874	37 339,140 18 611,220
236	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	380,800	32,982 16,757	12 559,378 6 380,989
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	380,800	480,498 202,478	182 973,642 77 103,622
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	407,500	67,055 34,910	27 324,935 14 225,825
		<b>Total Capitolul 12.2. nod PA - 4 Inclusiv salariu</b>				<b>289 708,456 121 638,519</b>
		<b>12.3. Capitolul 12.3. nod PA - 5</b>				
239	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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	482,800	14,366 1,396	6 936,090 674,182
240	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	19,310	1 578,482 314,186	30 480,489 6 066,939
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	m2	482,800	20,861 2,793	10 071,746 1 348,364

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04				
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	482,800	105,418 5,586	50 895,598 2 696,728
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	482,800	98,054 48,874	47 340,648 23 596,368
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	482,800	32,982 16,757	15 923,522 8 090,183
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	482,800	480,498 202,478	231 984,439 97 756,379
246	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	451,200	67,055 34,910	30 255,209 15 751,392
		<b>Total Capitolul 12.3. nod PA - 5 Inclusiv salariu</b>				<b>423 887,741 155 980,535</b>
		<b>12.4. Capitolul 12.4. nod PA - 6</b>				
247	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	303,800	14,366 1,396	4 364,514 424,226

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor				
248	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	12,200	$\frac{1\,578,475}{314,190}$	$\frac{19\,257,398}{3\,833,118}$
249	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	303,800	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	303,800	$\frac{98,055}{48,874}$	$\frac{29\,788,982}{14\,847,922}$
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	303,800	$\frac{32,982}{16,757}$	$\frac{10\,019,780}{5\,090,716}$
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	946,500	$\frac{21,123}{2,095}$	$\frac{19\,992,582}{1\,982,539}$
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	303,800	$\frac{480,498}{202,478}$	$\frac{145\,975,297}{61\,512,817}$
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	325,100	$\frac{67,055}{34,910}$	$\frac{21\,799,583}{11\,349,241}$
		<b>Total Capitolul 12.4. nod PA - 6 Inclusiv salariu</b>				<b>251 198,136 99 040,579</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>12.5. Capitolul 12.5. nod PA - 7</b>				
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)	m2	215,100	98,054 48,874	21 091,327 10 512,797
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	215,100	32,981 16,757	7 094,212 3 604,387
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 analogic	m2	215,100	91,125 5,586	19 600,953 1 201,463
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, rezistebnta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	215,100	480,498 202,478	103 355,108 43 553,018
		<b>Total Capitolul 12.5. nod PA - 7 Inclusiv salariu</b>				<b>151 141,600 58 871,665</b>
		<b>12.6. Capitolul 12.6. nod PA - 8</b>				
259	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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	24,000	14,366 1,396	344,794 33,514

1	2	3	4	5	6	7
260	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentolpast gr.100mm	m3	2,400	1 578,661 314,190	3 788,786 754,056
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 sau analog	m2	24,000	91,120 5,586	2 186,874 134,054
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.50-30mm ( med. gr.40mm)	m2	24,000	98,054 48,874	2 353,296 1 172,976
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	24,000	32,982 16,757	791,563 402,163
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, rezistebnta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	24,000	480,498 202,478	11 531,952 4 859,472
		<b>Total Capitolul 12.6. nod PA - 8 Inclusiv salariu</b>				<b>20 997,265 7 356,235</b>
		<b>12.7. Capitolul 12.7. nod PA - 3*</b>				
265	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor	m2	244,800	21,926 1,396	5 367,575 341,839

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	47,740	1 578,484 314,190	75 356,820 14 999,430
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	244,800	98,055 48,874	24 003,796 11 964,356
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	244,800	32,981 16,757	8 073,853 4 102,064
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	244,800	357,248 90,766	87 454,336 22 219,516
		<b>Total Capitolul 12.7. nod PA - 3*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>200 256,380</b> <b>53 627,205</b>
		<b>12.8. Capitolul 12.8. nod PA - 4*</b>				
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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	74,000	14,366 1,396	1 063,114 103,334
271	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	14,430	1 578,494 314,195	22 777,667 4 533,832

1	2	3	4	5	6	7
		clasice - cimentolpast gr.195 mm				
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	74,000	98,054 48,874	7 255,996 3 616,676
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	74,000	32,982 16,757	2 440,653 1 240,003
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	74,000	480,498 202,478	35 556,852 14 983,372
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	79,200	67,055 34,910	5 310,749 2 764,872
		<b>Total Capitolul 12.8. nod PA - 4*</b>				<b>74 405,031</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>27 242,089</b>
		<b>12.9. Capitolul 12.9. nod PA - 5 *</b>				
276	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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	76,900	21,926 1,396	1 686,131 107,383
277	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.190 mm	m3	14,610	1 578,459 314,185	23 061,286 4 590,246
278	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	76,900	20,867 2,793	1 604,657 214,766



1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Технониколь sau analogic - nr.04				
279	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	76,900	105,405 5,586	8 105,653 429,533
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	76,900	98,055 48,874	7 540,441 3 758,411
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	76,900	32,984 16,757	2 536,473 1 288,598
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	76,900	480,498 202,478	36 950,308 15 570,558
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	82,300	67,055 34,910	5 518,621 2 873,093
		<b>Total Capitolul 12.9. nod PA - 5 *</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>87 003,570</b> <b>28 832,588</b>
		<b>12.10. Capitolul 12.10. nod PA - 6*</b>				
284	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor	m2	36,400	14,366 1,396	522,933 50,829

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor				
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.190 mm	m3	6,920	1 578,491 314,190	10 923,159 2 174,194
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	36,400	182,212 11,171	6 632,522 406,632
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	36,400	98,056 48,874	3 569,254 1 779,014
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	36,400	32,986 16,757	1 200,700 609,948
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	113,400	21,122 2,095	2 395,284 237,528
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	36,400	480,498 202,478	17 490,129 7 370,199
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	38,950	67,055 34,910	2 611,790 1 359,745

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 12.10. nod PA - 6*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>45 345,771</b> <b>13 988,089</b>
		<b>12.11. Capitolul 12.11. nod PA - 7 (cota +14.20)</b>				
292	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)	m2	40,400	98,056 48,874	3 961,470 1 974,510
293	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	40,400	32,986 16,757	1 332,627 676,975
294	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 analogic	m2	40,400	91,107 5,586	3 680,718 225,658
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=100mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	40,400	480,498 202,478	19 412,121 8 180,111
		<b>Total Capitolul 12.11. nod PA - 7 (cota +14.20)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>28 386,936</b> <b>11 057,254</b>
		<b>12.12. Capitolul 12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor- solutie „Beton contact"	m2	281,280	4,620 2,095	1 299,373 589,141
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	281,280	98,054 48,874	27 580,718 13 747,279

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	875,800	21,122 2,095	18 498,943 1 834,451
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	281,280	624,275 222,726	175 595,974 62 648,299
		<b>Total Capitolul 12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste) Inklusiv salariu</b>				<b>222 975,008 78 819,170</b>
		<b>Total Capitolul 12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35) Inklusiv salariu</b>				<b>2 602 279,89 9 897 196,780</b>
		<b>13. Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38)</b> <b>13.1. Capitolul 13.1. tavane.</b>				
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	2 842,000	217,627 133,356	618 495,922 378 998,320
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 842,000	4,620 2,095	13 128,903 5 952,853
302	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr.2mm	m2	2 842,000	93,328 76,802	265 239,430 218 271,284
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 842,000	4,620 2,095	13 128,903 5 952,853
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	2 842,000	54,511 38,401	154 920,262 109 135,642

1	2	3	4	5	6	7
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	340,200	381,054 153,604	129 634,571 52 256,081
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3) - pentru tavan existent	m2	340,200	4,620 2,095	1 571,588 712,583
307	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	163,000	253,806 62,140	41 370,302 10 128,787
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,000	130,080 106,825	3 382,070 2 777,440
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	26,000	26,159 13,964	680,124 363,064
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,000	46,664 38,401	1 213,267 998,426
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,000	4,620 2,095	120,110 54,460
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	26,000	54,511 38,401	1 417,286 998,426
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2	38,000	4,620 2,095	175,545 79,595
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,000	130,080 106,825	4 943,025 4 059,335

1	2	3	4	5	6	7
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	38,000	26,158 13,964	994,017 530,632
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,000	46,664 38,401	1 773,239 1 459,238
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,000	4,620 2,095	175,545 79,595
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	38,000	54,511 38,401	2 071,418 1 459,238
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"	m2	24,000	330,295 55,856	7 927,080 1 340,544
		<b>Total Capitolul 13.1. tavane. Inclusiv salariu</b>				<b>1 262 362,60 7 795 608,396</b>
		<b>13.2. Capitolul 13.2. tip A1</b>				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,000	4,620 2,095	13 064,229 5 923,529
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	2 828,000	128,699 86,577	363 961,620 244 839,190

1	2	3	4	5	6	7
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,000	4,620 2,095	13 064,229 5 923,529
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	2 828,000	108,400 85,180	306 556,331 240 890,171
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	2 828,000	26,158 13,964	73 976,232 39 490,192
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 828,000	46,664 38,401	131 966,413 108 598,028
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 828,000	4,620 2,095	13 064,229 5 923,529
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	2 828,000	54,511 38,401	154 157,108 108 598,028
		<b>Total Capitolul 13.2. tip A1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 069 810,39 1 760 186,196</b>
		<b>13.3. Capitolul 13.3. tip B</b>				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 980,000	4,620 2,095	13 766,408 6 241,908
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	2 980,000	108,400 85,180	323 033,192 253 837,592
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	2 980,000	26,159 13,964	77 952,330 41 612,720
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 980,000	46,664 38,401	139 059,376 114 434,980

1	2	3	4	5	6	7
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor вторая грунтовка	m2	2 980,000	4,620 2,095	13 766,408 6 241,908
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	2 980,000	54,511 38,401	162 442,780 114 434,980
		<b>Total Capitolul 13.3. tip B Inclusiv salariu</b>				<b>730 020,494 536 804,088</b>
		<b>13.4. Capitolul 13.4. tip D</b>				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 259,000	4,620 2,095	5 816,076 2 637,101
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	1 259,000	421,999 171,059	531 296,741 215 363,281
		<b>Total Capitolul 13.4. tip D Inclusiv salariu</b>				<b>537 112,817 218 000,382</b>
		<b>13.5. Capitolul 13.5. tip E</b>				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	576,000	4,620 2,095	2 660,890 1 206,490
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	576,000	128,699 86,577	74 130,797 49 868,237
338	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2	576,000	421,999 171,059	243 071,424 98 529,984



1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<b>Total Capitolul 13.5. tip E Inclusiv salariu</b>				<b>319 863,111 149 604,711</b>
		<b>13.6. Capitolul 13.6. tip G</b>				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,400	4,620 2,095	662,451 300,366
340	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr.2mm	m2	143,400	93,328 76,802	13 383,303 11 013,407
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,400	4,620 2,095	662,451 300,366
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	143,400	54,511 38,401	7 816,880 5 506,703
		<b>Total Capitolul 13.6. tip G Inclusiv salariu</b>				<b>22 525,085 17 120,842</b>
		<b>13.7. Capitolul 13.7. tip H</b>				
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	116,500	4,620 2,095	538,183 244,021
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2	116,500	421,999 171,059	49 162,884 19 928,374
		<b>Total Capitolul 13.7. tip H Inclusiv salariu</b>				<b>49 701,067 20 172,395</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>13.8. Capitolul 13.8. tip A</b>				
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,500	4,620 2,095	3 208,312 1 454,700
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	694,500	108,400 85,180	75 284,068 59 157,788
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	694,500	26,158 13,964	18 167,073 9 697,998
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	694,500	46,664 38,401	32 408,317 26 669,494
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	694,500	4,620 2,095	3 208,312 1 454,700
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	694,500	54,511 38,401	37 857,890 26 669,495
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	66,000	330,295 55,856	21 799,470 3 686,496
		<b>Total Capitolul 13.8. tip A Inclusiv salariu</b>				<b>191 933,442 128 790,671</b>
		<b>Total Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +-0,00 (SA pl.35-38) Inclusiv salariu</b>				<b>4 183 329,01 4 2 626 287,68 1</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>14. Capitolul 14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b> <b>14.1. Capitolul 14.1. mai jos +/-0,00</b>				
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	388,300	94,728 26,532	36 782,737 10 302,220
353	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc - Uniflex sau analogic	m2	388,300	0,000 0,000	0,000 0,000
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	520,700	435,446 161,284	226 736,648 83 980,682
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	132,400	149,820 11,171	19 836,107 1 479,067
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, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	132,400	421,999 171,059	55 872,667 22 648,212

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 14.1. mai jos +-0,00</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>339 228,159</b> <b>118 410,181</b>
		<b>14.2. Capitolul 14.2. mai sus +-0.00</b>				
357	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=470,86m2 , Sglaf.=153,0m2) cota +0,00 .....+5,60	m2	623,860	435,446 161,284	271 657,395 100 618,719
358	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm si gr.50mm ( Sfasad=742,0m2 , Sglaf.=235,0m2) cota +5,60.....+17,00	m2	977,340	435,446 161,284	425 578,714 157 629,472
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2	1 601,000	5,220 2,095	8 356,580 3 353,455
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 601,000	23,858 8,378	38 197,298 13 413,818
361	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2	1 601,000	54,511 38,401	87 272,111 61 480,001
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2	458,000	4,620 2,095	2 115,777 959,327
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	458,000	130,080 106,825	59 576,457 48 925,667
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra sau analogic	m2	458,000	5,220 2,095	2 390,577 959,327

1	2	3	4	5	6	7
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	458,000	23,858 8,378	10 927,147 3 837,307
366	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2	458,000	54,511 38,401	24 966,038 17 587,658
367	CL53B aplicativ.	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2	434,460	2 088,893 131,681	907 540,401 57 209,949
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	110,800	140,549 83,784	15 572,800 9 283,268
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	2 200,000	66,999 52,365	147 397,800 115 203,000
		<b>Total Capitolul 14.2. mai sus +- 0.00 Inclusiv salariu</b>				<b>2 001 549,09 5 590 460,968</b>
		<b>Total Capitolul 14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25) Inclusiv salariu</b>				<b>2 340 777,25 4 708 871,149</b>
		<b>15. Capitolul 15. Alte lucrari</b>				
		<b>15.1. Capitolul 15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)</b>				
370	CK11A aplicativ.	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de	m2	289,900	3 073,554 150,113	891 023,257 43 517,759

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				
371	CH06Bпр aplicativ.	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondate sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m (боковые участки ограждения без стекла)	m	91,020	1 443,779 83,784	131 412,782 7 626,020
372	CK11A aplicativ.	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3 ( cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )	m2	89,970	1 990,553 150,112	179 090,034 13 505,562
		<b>Total Capitolul 15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33) Inclusiv salariu</b>				<b>1 201 526,07 3 64 649,341</b>
		<b>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</b>				
373	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj (total)	m	36,000	73,119 19,550	2 632,295 703,786
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	2,000	512,189 81,689	1 024,379 163,379

1	2	3	4	5	6	7
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	101,000	156,314 118,694	15 787,714 11 988,094
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,000	4,620 2,095	466,580 211,555
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 pentu montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	101,000	421,999 171,059	42 621,899 17 276,959
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	43,500	1 593,780 83,784	69 329,417 3 644,604
379	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m	36,100	268,465 48,874	9 691,575 1 764,351
		<b>Total Capitolul 15.2.1. groapa Inklusiv salariu</b>				<b>141 553,859 35 752,728</b>
		<b>15.2.2. Capitolul 15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)</b>				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3	22,050	641,837 62,838	14 152,503 1 385,578
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=12cm	m3	26,480	669,125 69,121	17 718,441 1 830,331
382	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	220,500	266,476 41,613	58 757,981 9 175,605

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<b>Total Capitolul 15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28) Inklusiv salariu</b>				<b>90 628,925 12 391,514</b>
		<b>Total Capitolul 15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29) Inklusiv salariu</b>				<b>232 182,784 48 144,242</b>
		<b>15.3. Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.2cm	m2	18,600	98,049 48,874	1 823,716 909,056
384	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-18,600	32,973 16,757	-613,299 -311,676
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	18,600	480,498 202,478	8 937,261 3 766,091
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	38,200	156,314 118,694	5 971,201 4 534,111
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,200	4,620 2,095	176,469 80,014



1	2	3	4	5	6	7
388	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	38,200	421,999 171,059	16 120,364 6 534,454
389	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde 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	m	11,600	1 593,779 83,784	18 487,836 971,894
		<b>Total Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28) Inclusiv salariu</b>				<b>50 903,548 16 483,944</b>
		<b>15.4. Capitolul 15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.2cm	m2	17,300	98,064 48,874	1 696,511 845,521
391	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-17,300	32,977 16,757	-570,503 -289,892
392	CG17D1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2	17,300	480,498 202,478	8 312,609 3 502,869

1	2	3	4	5	6	7
393	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	33,200	128,685 86,577	4 272,348 2 874,350
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,200	4,620 2,095	153,371 69,541
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	33,200	421,999 171,059	14 010,369 5 679,159
396	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m	8,600	1 593,779 83,784	13 706,499 720,542
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	14,000	17,455 17,455	244,370 244,370
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	42,328 40,496	592,593 566,938
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg	247,680	34,336 8,379	8 504,422 2 075,190
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	8,800	73,394 56,554	645,869 497,677

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	13,000	344,261 69,820	4 475,390 907,660
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	4,000	236,897 24,437	947,588 97,748
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	43,300	1 449,992 101,553	62 784,654 4 397,264
		<b>Total Capitolul 15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28) Inklusiv salariu</b>				<b>119 776,090 22 188,937</b>
		<b>15.5. Capitolul 15.5. шахта лифта (SA pl.32)</b>				
404	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. -gr.10cm	m2	40,000	1 021,437 99,843	40 857,492 3 993,704
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. - gr.12cm	m2	16,000	988,859 104,730	15 821,742 1 675,680
406	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	326,000	2 869,115 52,365	935 331,490 17 070,990

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 шахты эталбондом - culoarea antracit	m2	80,000	1 568,350 101,553	125 467,967 8 124,255
		<b>Total Capitolul 15.5. шахта лифта (SA pl.32) Inclusiv salariu</b>				<b>1 117 478,69 1 30 864,629</b>
		<b>15.6. Capitolul 15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)</b>				
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.1.5cm	m2	8,700	98,034 48,874	852,893 425,203
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	-8,700	49,486 25,135	-430,526 -218,676
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	8,700	480,496 202,478	4 180,319 1 761,559
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	1,450	128,587 86,529	186,451 125,467
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,450	4,589 2,070	6,654 3,002

1	2	3	4	5	6	7
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	8,450	422,005 171,055	3 565,943 1 445,414
414	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde 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	7,400	1 593,779 83,784	11 793,965 620,002
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	12,000	17,455 17,455	209,460 209,460
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	42,328 40,496	507,937 485,947
		<b>Total Capitolul 15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39) Inklusiv salariu</b>				<b>20 873,096 4 857,378</b>
		<b>15.7. Capitolul 15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)</b>				
417	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	120,000	17,455 17,455	2 094,600 2 094,600
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,000	42,328 40,496	5 079,372 4 859,472
419	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton,	m	109,800	1 593,779 83,784	174 996,934 9 199,483

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m				
		<b>Total Capitolul 15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>182 170,906</b> <b>16 153,555</b>
		<b>15.8. Capitolul 15.8. Put de aeraj (SA pl.42)</b>				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg	1 855,440	34,336 8,378	63 709,054 15 545,562
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,000	20,791 8,378	1 205,872 485,947
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	18,330	65,510 14,661	1 200,806 268,737
423	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,000	57,759 55,856	924,144 893,696
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	66,000	73,394 56,554	4 844,017 3 732,577
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	470,200	102,050 19,550	47 983,722 9 192,222
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	546,500	265,647 7,680	145 176,154 4 197,229
427	RpIzC29D aplicativ	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm - din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit	m2	575,770	335,610 68,424	193 234,197 39 396,284

1	2	3	4	5	6	7
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,660	7 079,355 1 403,382	4 672,374 926,232
429	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,660	511,442 143,130	337,552 94,466
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	8,300	193,619 97,748	1 607,034 811,309
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	8,300	0,000 0,000	0,000 0,000
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	2,600	531,427 208,063	1 381,711 540,965
		<b>Total Capitolul 15.8. Put de aeraj (SA pl.42) Inclusiv salariu</b>				<b>466 276,637 76 085,226</b>
		<b>15.9. Capitolul 15.9. diverse pl.40</b>				
433	CL20A aplicativ	Instalarea suporturi ( numai manopera)	buc	4,000	34,910 34,910	139,640 139,640
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
		<b>Total Capitolul 15.9. diverse pl.40 Inclusiv salariu</b>				<b>5 239,640 139,640</b>
		<b>Total Capitolul 15. Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>3 396 427,46 5 279 566,892</b>

	Total	lei	24 095 992,01
	Asigurare sociala	24,00 %	1 686 729,23
	Cheltuieli de transport	7,00 %	1 179 683,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			26 962 404,65
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 909 548,67
		Total	100,00 +			30 871 953,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 852 317,20
		Total	100,00 +			32 724 270,52
		TVA	20,00 %			6 544 854,10
		<b>Total deviz:</b>				<b>39 269 124,62</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 028 038,46</b>

Intocmit

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

Verificat

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



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Compartimentul SA**

**Valoarea de deviz 39 269 124,62 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	49,400	69,82	3 449,108
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8 190,267	69,82	571 844,443
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6 102,270	69,82	426 060,491
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9 700,530	69,82	677 291,006
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 979,589	69,82	138 214,904
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	138,428	69,82	9 665,045
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 475,000	69,82	172 804,500
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 663,852	69,82	116 170,147
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	462,116	69,82	32 264,939
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	473,723	69,82	33 075,340
11.	7129020012800	Pavator	h-om	150,316	69,82	10 495,063
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 033,393	69,82	72 151,499
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	6 682,378	69,82	466 563,633
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9 998,513	69,82	698 096,180
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	3 075,409	69,82	214 725,057
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 643,315	69,82	394 016,252
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	172,731	69,82	12 060,078
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,080	69,82	703,786
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,748	69,82	540,965
20.	7136060011901	Instalator	h-om	4,000	69,82	279,280
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7 931,143	69,82	553 752,409
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	247,080	69,82	17 251,125
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	203,184	69,82	14 186,307
24.	7212030022700	Sudor	h-om	143,378	69,82	10 010,652
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 566,704	69,82	179 207,273
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,400	69,82	3 449,108
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 452,231	69,82	101 394,769
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,430	69,82	9 735,003
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 005,094	69,82	70 175,662

30.	7422010060100	Timplari	h-om	4 176,051	69,82	291 571,881
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 961,436	69,82	136 947,461
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12 408,999	69,82	866 396,316
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 563,480	69,82	109 162,173
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	8 102,159	69,82	565 692,740
35.	9312040019600	Sapator	h-om	696,560	69,82	48 633,819
		<b>Total manopera</b>				<b>7 028 038,46</b>

### Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	22,089	420,00	9 277,380
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	135,138	12,50	1 689,226
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	1 731,054	7,00	12 117,378
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,052	420,00	21,840
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,452	420,00	12 789,840
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,119	420,00	469,980
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,768	420,00	1 162,560
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,135	420,00	476,700
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,088	420,00	36,960
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	365,696	420,00	153 592,320
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,367	420,00	11 494,140
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,103	420,00	463,260
13.	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,731	420,00	4 927,020
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,050	420,00	861,000
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,085	45,00	363,825
16.	1592127000000	Butan in butelie	kg	77,660	14,00	1 087,240
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	640,314	5,00	3 201,570
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,475	4 050,00	1 923,750
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,851	4 050,00	47 996,550
20.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,679	4 050,00	71 599,950
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,671	4 050,00	2 717,550
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,023	4 050,00	93,150
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,278	4 050,00	5 175,900
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	3,408	4 050,00	13 802,400
25.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,218	4 050,00	882,900
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,060	4 050,00	243,000
27.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,660	4 050,00	2 673,000
28.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5,092	4 050,00	20 622,600
29.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	22,680	42,00	952,560
30.	20102129460001	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre - culoarea "Antracit"	m	34,020	150,00	5 103,000
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	104 138,395	0,15	15 620,759
32.	2010237318750	Distantieri	buc	1 302,489	0,65	846,618
33.	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm(OSB 10mm)	m2	493,710	76,00	37 521,960
34.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,264	4 050,00	1 069,200
35.	20301129381001	Ferestre din aluminiu(cu bariera termica, antracit ambele parti)	m2	45,060	5 250,00	236 565,000
36.	20301129381003	Ferestre din aluminiu - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	617,050	5 250,00	3 239 512,500
37.	20301129391501	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	m2	20,370	3 650,00	74 350,500

		"sandwich" 24mm				
38.	20301129391502	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	14,210	3 650,00	51 866,500
39.	20301129391u12	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	67,360	3 650,00	245 864,000
40.	20301129391u8	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	298,380	3 650,00	1 089 087,00 0
41.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,391	280,00	389,480
42.	20301229467661	Plinte PVC (de la h=75mm ),	m	1 483,760	30,00	44 512,800
43.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 855,440	25,00	46 386,000
44.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata(- copertina (pl.28))	kg	247,680	25,00	6 192,000
45.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	536,067	0,35	187,623
46.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	5 099,450	1,00	5 099,450
47.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	161,511	0,35	56,529
48.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	43,070	0,35	15,075
49.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	17,430	1,50	26,145
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 659,488	2,50	6 648,720
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,329	2 500,00	3 322,500
52.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,300	35,00	45,500
53.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,310	22,00	50,820
54.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	463,168	39,00	18 063,552
55.	2320166200729	Parchetin	l	52,658	12,00	631,896
56.	2320187315789	Decofrol	kg	1,284	18,00	23,112
57.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,240	16,00	1 379,840
58.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 991,670	39,60	78 870,132
59.	23203226000361	Gudron	kg	1,228	18,00	22,104
60.	23203226000362	Bitum pt. hidroizolatii - Технониколь sau analogic - nr.04	kg	11,535	39,60	456,786
61.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 986,485	39,60	78 664,806
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,169	12,50	89,613
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,260	65,00	16,900
64.	2413217300010	Cleme	buc	152,490	15,00	2 287,350
65.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	37,662	39,60	1 491,415
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,810	35,00	168,350
67.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	57,958	35,00	2 028,530
68.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	791,818	30,00	23 754,540
69.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4 092,853	16,00	65 485,648
70.	24165861053031	Amorsa-grund „Beton contact"	kg	42,192	16,00	675,072
71.	24165861053032	Amorsa-grund Supraton Extra sau analog	kg	308,850	20,00	6 177,000
72.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,635	65,00	1 276,275
73.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4 230,080	36,00	152 282,880
74.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea „Flexodecor " sau analog	kg	823,600	36,00	29 649,600
75.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	329,084	35,00	11 517,940
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,292	60,00	1 337,520
77.	24302261000001	Fuga	kg	1 468,595	42,00	61 680,990
78.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,114	65,00	852,410
79.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	854,485	37,00	31 615,945
80.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	301,696	20,00	6 033,920

81.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	55,865	10,00	558,650
82.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,775	25,00	144,375
83.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	186,445	12,50	2 330,562
84.	2430226101600	Chit siliconic	kg	233,109	25,00	5 827,725
85.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	39,923	25,00	998,075
86.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 011,946	5,60	5 666,898
87.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	130,351	85,00	11 079,835
88.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	55,865	208,00	11 619,920
89.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 238,764	16,00	19 820,224
90.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	9 909,160	3,00	29 727,480
91.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	652,551	3,00	1 957,653
92.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 955,273	6,00	11 731,638
93.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 572,476	4,00	34 289,904
94.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	10 715,595	4,00	42 862,380
95.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	319,200	7,80	2 489,760
96.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1 064,000	0,60	638,400
97.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2 882,539	0,60	1 729,523
98.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	409,676	30,00	12 290,280
99.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	42,330	150,00	6 349,500
100.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b 35cm	m	287,150	150,00	43 072,500
101.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata (- teava d 100mm pentru drenaj (total))	m	38,556	44,00	1 696,464
102.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	449,731	180,00	80 951,580
103.	25213026029002	Placi termoizolante (vata min.50mm)	m2	283,217	35,00	9 912,595
104.	25213026029011	Placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	790,400	145,00	114 608,000
105.	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular 5cm	m2	92,455	67,00	6 194,485
106.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 5cm	m2	133,724	67,00	8 959,508
107.	25231167163461	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	391,055	237,00	92 680,035
108.	25231467201001	Vitrine -ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс sticla securizata	m2	289,900	2 918,00	845 928,200
109.	25231467201002	Vitrine otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3	m2	89,970	1 835,00	165 094,950
110.	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	7,025	3 170,00	22 269,250
111.	25231467202002	Vitrine din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	342,300	2 667,00	912 914,100
112.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	34,387	1,00	34,387
113.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 274,742	4,00	13 098,968
114.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	131,840	35,00	4 614,400
115.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,106	35,00	1 473,710
116.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	8 102,691	0,60	4 861,615
117.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	9,253	25,00	231,325
118.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11 922,000	8,90	106 105,800
119.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33 231,580	5,00	166 157,900
120.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,243	2,35	397,721
121.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	352,800	2,35	829,080
122.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133 118,82 9	2,35	312 829,249

123.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 088,606	2,35	9 608,224
124.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	500,580	2,35	1 176,363
125.	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 074,840	2,35	9 575,874
126.	2652102100713	Var pasta	m3	0,234	1 500,00	351,000
127.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 314,215	6,00	13 885,290
128.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 953,270	8,00	15 626,160
129.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	758,052	3,00	2 274,156
130.	2653102100831	Amestec uscat	kg	53 021,124	3,00	159 063,372
131.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	3 270,120	3,00	9 810,360
132.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14 305,076	7,80	111 579,594
133.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	633,518	3,00	1 900,554
134.	26611128006551	Placi de pavaj 200x100x40	m2	223,807	146,00	32 675,822
135.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 235,409	235,00	525 321,115
136.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	2 082,400	118,32	246 389,568
137.	26621027010001	Placi ghips-carton hidro 12.5mm	m2	577,433	48,00	27 716,784
138.	26621027010002	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	173,061	68,00	11 768,148
139.	26621027010101	Placi de tavane(- lambriu din plastic alb b=250x7mm)	m2	203,385	125,00	25 423,125
140.	2662102701095	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	3 245,104	39,44	127 986,902
141.	26621027019011	Placi din ipsos hidrofug gr. 80mm	m2	2 783,000	285,00	793 155,000
142.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,515	0,00	0,000
143.	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	286,806	1 100,00	315 486,600
144.	266310210000p	Beton polisterolciment y260kg/m3	m3	7,620	1 200,00	9 144,000
145.	2663102100100	Beton M100	m3	10,206	1 200,00	12 247,200
146.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,435	0,00	0,000
147.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	47,572	1 500,00	71 358,000
148.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	242,942	0,00	0,000
149.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8 789,715	3,00	26 369,145
150.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	43,247	0,00	0,000
151.	26661228003011	- лоток тротуарный	m	36,280	142,00	5 151,760
152.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,079	35,00	527,765
153.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	2 601,155	210,00	546 242,550
154.	26701122040511	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1 731,054	218,00	377 369,772
155.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7 105,398	2,50	17 763,495
156.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	7,126	50,00	356,300
157.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,298	19,00	1 373,662
158.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 096,565	9,50	19 917,368
159.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	80,546	9,50	765,188
160.	26821326004701	Membrane bituminoase -- Техноэласт ЭПП sau analogic	m2	82,110	84,00	6 897,240
161.	26821326004702	Membrane bituminoase- Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	236,766	63,00	14 916,258
162.	26821326004703	Membrane bituminoase - Uniflex ЭПП sau analogic	m2	11,713	63,00	737,919
163.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,876	19,00	54,644
164.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 151,108	19,00	21 871,052
165.	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapori)	m2	2 904,444	12,00	34 853,328
166.	26821326016262	Carton bitumat - ruberoid	m2	44,550	19,00	846,450
167.	26821326016263	Carton bitumat - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	615,670	32,00	19 701,440
168.	26821326016264	Carton bitumat- Uniflex sau analogic	m2	307,450	19,00	5 841,550
169.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	2 845,102	185,00	526 343,870
170.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	246,048	108,00	26 573,184
171.	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(- din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit)	kg	3 291,389	46,00	151 403,894
172.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	10,894	30,00	326,820
173.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm(- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) -	kg	6 466,777	46,00	297 471,742

		culoarea "Antracit" sau analog)				
174.	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm - falti Rukki sau analog gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	kg	75,758	46,00	3 484,868
175.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 308,487	30,00	39 254,610
176.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	16,250	30,00	487,500
177.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	100,880	21,00	2 118,480
178.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	105,00	449,820
179.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	315,945	105,00	33 174,225
180.	2710406311801	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	79,166	80,00	6 333,280
181.	2710503808004	Fir de sudare	m	379,881	21,00	7 977,501
182.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,719	13,00	256,347
183.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	15,120	13,00	196,560
184.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	166,680	13,00	2 166,840
185.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	93,294	13,00	1 212,822
186.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,652	13,00	645,476
187.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	280,594	13,00	3 647,722
188.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,725	21,00	57,225
189.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,000
190.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,042	21,00	63,882
191.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3 102,911	8,33	25 847,248
192.	2710703520285	Profil de suport	m	7 585,499	11,00	83 440,489
193.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,754	21,00	15,834
194.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	727,965	215,00	156 512,475
195.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,110	21,00	65,310
196.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,117	30,00	273,510
197.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,618	30,00	1 308,540
198.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,838	65,00	314,470
199.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,312	30,00	9,360
200.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre отлив шир. 35см	m	135,500	192,00	26 016,000
201.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив шир. 25	m	228,200	180,00	41 076,000
202.	2743123549027z	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	70,000	55,00	3 850,000
203.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	40,453	35,00	1 415,855
204.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,292	30,00	68,760
205.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	893,360	21,00	18 760,560
206.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton(ancori din d16 L=200mm)	kg	18,330	50,00	916,500
207.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit.)	m2	480,296	1 550,00	744 458,800
208.	28112363049011	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit .)	m2	51,247	1 100,00	56 371,700
209.	28112363049012	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (- обшивка шахты эталбондом - culoarea antracit.)	m2	94,683	1 200,00	113 619,600
210.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * 10cm	m2	42,024	707,00	29 710,968
211.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * 12cm	m2	16,646	750,00	12 484,500

212.	2811236305701	Scari metalice gata confectionate лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg	326,086	25,00	8 152,150
213.	28112363098002	Confectii metalice diverse - ограждение скатной кровли	kg	246,800	25,00	6 170,000
214.	2811236832352	Burghiu widia	buc	273,263	15,00	4 098,945
215.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	43,500	1 500,00	65 250,000
216.	28121063057011	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	143,400	1 500,00	215 100,000
217.	28121063057012	Balustrada din INOX ограждение лотка и кровли на отм+23,00	m	94,400	1 500,00	141 600,000
218.	28121063057013	Mina curenta -din teava de inox h=0,9m (бокoвые участки ограждения без стекла)	m	91,020	1 350,00	122 877,000
219.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	159,517	12,50	1 993,963
220.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	223,324	27,00	6 029,748
221.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	167,493	27,00	4 522,311
222.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	12,060	3 500,00	42 210,000
223.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(- usa nr.20,21)	m2	5,560	3 500,00	19 460,000
224.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu , 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	2,010	8 000,00	16 080,000
225.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu 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	2,480	8 000,00	19 840,000
226.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu - pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	2,080	8 000,00	16 640,000
227.	28121063060u16	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	32,520	3 200,00	104 064,000
228.	28121063060u18	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2	7,780	3 200,00	24 896,000
229.	28121063060u19	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	5,680	3 200,00	18 176,000
230.	28121063060u4	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	4,550	8 000,00	36 400,000
231.	28121063060u5	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	6,540	3 200,00	20 928,000
232.	28121063060u6	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	10,080	3 200,00	32 256,000
233.	28121063060u8	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2	82,850	3 180,00	263 463,000
234.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic- ferestre,,Velux" sau analogic- culoarea "Antracit"	buc	2,000	13 750,00	27 500,000
235.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	10,000	105,00	1 050,000
236.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,260	18,00	76,680
237.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	812,172	21,00	17 055,612

238.	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	3 408,750	18,00	61 357,500
239.	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	691,244	18,00	12 442,392
240.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	231,539	18,00	4 167,702
241.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,261	21,00	5,481
242.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	31,920	21,00	670,320
243.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	175,951	21,00	3 694,971
244.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	35,365	21,00	742,665
245.	2873147300863	Agrafe	kg	294,709	21,00	6 188,889
246.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	24,805	65,00	1 612,325
247.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,569	65,00	1 271,985
248.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	1,440	65,00	93,600
249.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,800	0,35	7,280
250.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,210	12,00	38,520
251.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,210	55,00	671,550
252.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,200	55,00	451,000
253.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8 746,582	0,35	3 061,304
254.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	76,245	85,00	6 480,825
255.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	52 109,218	0,20	10 421,844
256.	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	6 031,248	0,30	1 809,374
257.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 613,750	0,30	1 384,125
258.	2874115833881	Suruburi autoreguloatoare 4,2x19	buc	5 169,402	0,50	2 584,701
259.	2874115833882	Suruburi autoreguloatoare 4,2x13	buc	5 169,402	0,50	2 584,701
260.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestat 3,5x35 mm	buc	31 920,000	0,30	9 576,000
261.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	123,600	1,20	148,320
262.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	172,560	0,50	86,280
263.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,960	1,20	58,752
264.	2874115837745	Suruburi	buc	753,960	0,35	263,886
265.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,210	1,00	3,210
266.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1 901,720	25,00	47 543,000
267.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,800	0,20	4,160
268.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,053	55,00	2,915
269.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,806	30,00	24,180
270.	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	5,337	35,00	186,795
271.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,800	0,60	12,480
272.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 773,200	0,35	970,620
273.	28741363133001	Diblu din metal( - acori Hilti sau analog HSL(A)3 M-12)	buc	16,000	25,00	400,000
274.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	2 280,000	0,35	798,000
275.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 144,952	3,33	57 092,689
276.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	153,690	21,00	3 227,490
277.	28751110000001	мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	434,896	58,30	25 354,437
278.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	83,785	30,00	2 513,550
279.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,079	158,00	2 382,482
280.	2875274000502	Cot burlan	buc	152,490	72,00	10 979,280
281.	2875274000503	Cot de capat	buc	76,245	72,00	5 489,640
282.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	76,245	30,00	2 287,350
283.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,079	72,00	1 085,688
284.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	105,554	45,00	4 749,930
285.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,321	55,00	17,655
286.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	22 717,680	0,01	227,176
287.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,410	252,00	1 111,320
288.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	26,000	1 625,00	42 250,000
289.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 771,284	4,50	12 470,777
290.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	543,743	15,00	8 156,145
291.	4100126202818	Apa	m3	304,769	15,00	4 571,535
292.	434	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
293.	435	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	2,000	450,00	900,000



294.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 584,248	2,50	3 960,619
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>16 852 620,13</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680	10,00	16,800
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,050	480,00	1 944,000
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,076	480,00	2 916,480
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,307	480,00	1 587,360
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,383	250,00	5 095,750
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 900,000	2,50	24 750,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,191	50,00	509,550
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	68,429	30,00	2 052,870
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,378	10,00	273,780
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	53,625	480,00	25 740,000
11.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	209,202	20,00	4 184,040
12.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	344,701	20,00	6 894,020
13.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	67,291	20,00	1 345,820
14.	2922140007000	Macara	h-ut	106,168	480,00	50 960,640
15.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,063	50,00	3,150
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,657	10,00	636,570
17.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,218	10,00	32,180
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	73,250	10,00	732,500
19.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,196	10,00	11,960
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 319,245	20,00	26 384,900
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	229,023	10,00	2 290,230
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,447	10,00	44,470
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	300,00	8,700
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,372	300,00	1 311,600
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,974	300,00	292,200
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	113,760	10,00	1 137,600
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,134	10,00	11,340
28.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	5,886	10,00	58,860
29.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	88,783	10,00	887,830
30.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	20,00	0,720
31.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	68,429	10,00	684,290
32.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,536	250,00	384,000
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	6,461	20,00	129,220
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	100,116	20,00	2 002,320
35.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	532,695	5,00	2 663,475
36.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,722	20,00	14,440
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,000	20,00	0,000
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,999	50,00	1 199,950
39.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,051	50,00	2,550
40.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,045	20,00	0,900
41.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	393,150	10,00	3 931,500
42.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,570	10,00	95,700
43.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,760	10,00	7,600
44.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,951	10,00	119,510

45.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,689	480,00	4 170,720
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,890	480,00	2 827,200
47.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,830	450,00	373,500
48.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,214	480,00	102,720
49.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,268	350,00	93,800
50.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,326	350,00	34 414,100
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>215 333,42</b>

Total	lei	24 095 992,0 1
Asigurare sociala	24,00 %	1 686 729,23
Cheltuieli de transport	7,00 %	1 179 683,41
Total	100,00 +	26 962 404,6 5
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 909 548,67
Total	100,00 +	30 871 953,3 2
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 852 317,20
Total	100,00 +	32 724 270,5 2
TVA	20,00 %	6 544 854,10

**Total deviz:**

**39 269 12  
4,62**

Intocmit

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

Verificat

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

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

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Demontari la cota - 2,80 (SA pl.2)</b>				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2			44,685
						44,685
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,342
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			44,685
						44,685
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,342
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			183,545
						180,145
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,732
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,798
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,603
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (p.5, p.5.1)	m3			441,161
						422,411
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	69,82	143,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
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			179,346
						175,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	69,82	137,545
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg			3,642
						3,491
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	35,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2			21,896 ----- 20,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2			21,896 ----- 20,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment ( полы из бетона h10cm)	m2			22,496 ----- 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка Hmed=40cm	m3			277,873 ----- 262,523
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	146,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	69,82	115,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,000
11	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическая плитка .)	m2			56,210 ----- 54,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
12	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			33,527 ----- 32,117
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	69,82	16,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,360
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
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			344,213 ----- 344,213
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	69,82	344,213
14	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			190,531 ----- 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,236
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	71,565
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	0,700
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,00	112,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,155
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,500 ----- 77,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,500
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,985 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,985

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,645 ----- 26,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,537
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,130
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,978
		<b>2. Capitolul 2. Demontari mai sus +0,00</b>				
18	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2			44,685 ----- 44,685
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,342
19	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			44,685 ----- 44,685
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,342
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			183,537 ----- 180,137
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,736
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,600
21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			441,161 ----- 422,411
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	69,82	143,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
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			183,536 ----- 180,136
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,734
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,600
23	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			179,346 ----- 175,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	69,82	137,545
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,600
24	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см)	m2			130,517 ----- 129,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	69,82	129,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,200
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			183,531 ----- 180,131
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,733
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,600
26	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor,	kg			3,642

1	2	3	4	5	6	7
		parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждения				3,491
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	35,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
27	CD72A K=0,5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2			85,591 85,191
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	69,82	85,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,00	0,076
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,324
28	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			441,161 422,411
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	69,82	143,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
29	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,814 128,469
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	69,82	72,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	55,856
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
30	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2			21,896 20,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
31	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2			21,896 20,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
32	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2			190,527 76,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	5,237
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	71,566
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	0,700
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,00	112,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,150
33	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc ( керамическая плитка .)	m2			56,210 54,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
34	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2			33,527 32,117
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	69,82	16,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,360
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
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			344,212 344,212
	9312040019600	Sapator	h-om	4,9300	69,82	344,212
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			183,536 180,136
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	69,82	141,735
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
37	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3			1 226,711 744,281
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	69,82	569,731
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	69,82	174,550
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,50	8,505
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,600
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,00	34,125
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	480,00	379,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
38	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3			1 226,654 744,290
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	69,82	569,740
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	69,82	174,550
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,50	8,504
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,592
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,00	34,125
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	480,00	379,143
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
39	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment -стяжка	m2			22,496 20,946
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
40	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase ( granuluit+uplutura pardoselilor de la etaje)	m3			76,916 71,216
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	69,82	71,216
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
41	RCsI41F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - 4 слоя	m2			137,851 135,451
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	69,82	93,559
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	41,892
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,400
42	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (, водосточные трубы)	m			13,466 13,266
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	69,82	9,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
43	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			441,161 422,411
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	69,82	143,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
44	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - carcas+cazangeria	kg			1,200

1	2	3	4	5	6	7
						1,082
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	69,82	0,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	69,82	0,175
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	69,82	0,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,014
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,008
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	480,00	0,096
45	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - usi	m2			44,685
						44,685
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,343
46	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) - ferestre	m2			44,685
						44,685
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,342
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			77,302
						76,802
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	69,82	46,081
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,82	30,721
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
48	RCsI41C применит.	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение балконов из профнастила	m2			77,302
						76,802
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	69,82	46,081
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,82	30,721
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
49	RCsI41C aplicativ	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. - ограждение из эталбонда на отм.+2,80	m2			77,302
						76,802
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	69,82	46,081
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,82	30,721
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	20,00	0,500
50	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grile	kg			3,642
						3,491
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
51	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,500
						77,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,500
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,985
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,985
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,618
						26,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,532
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,086
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000
		<b>3. Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.13,31)</b>				
54	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			43 652,483
						12 041,839
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	69,82	10 021,960



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	69,82	2 019,879
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,35	1 199,910
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,00	761,760
	00000052	Nisip	m3	2,7800	420,00	1 167,700
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,00	1 170,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,404
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 050,00	65,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	15,00	15,194
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,873
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	20,00	16,199
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			46,301 18,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	69,82	18,153
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	39,60	11,880
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	108,00	10,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 500,00	0,248
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,50	0,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	39,00	4,680
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
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			26,158 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
57	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25cm	m3			2 875,383 379,821
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	69,82	317,681
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,00	1 975,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 050,00	2,025
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,35	122,082
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	6,00	77,520
	00000052	Nisip	m3	0,2800	420,00	117,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	15,00	7,695
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	192,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	20,00	1,640
58	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			179,371 175,973
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	69,82	38,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	69,82	137,502
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,806
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,592
59	RCsB02E	Beton M-100 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			1 677,088 349,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	69,82	230,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	69,82	118,694
	2663102100100	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 248,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,024
60	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg			24,808 5,167
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	69,82	4,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	18,00	19,089
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,00	0,068
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	1,00	0,158
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,012
61	RCsD01A	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armaturilor pentru fundații și radieră	kg			17,518 3,352
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	69,82	3,352
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,141
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	50,00	0,174
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	480,00	0,477
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	20,00	0,050
62	CD58G K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm h=10cm	m3			1 437,681 189,910
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	69,82	158,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	69,82	31,070
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,00	987,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 050,00	1,002
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	2,35	61,041
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	6,00	38,760
	00000052	Nisip	m3	0,2800	420,00	58,800
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5130	15,00	3,848
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	96,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	20,00	0,820
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - крепление перегородок	kg			36,511 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
		<b>4. Capitolul 4. Ferestre mai jos +- 0,00(SA pl.30)</b>				
64	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înalțimi pînă la 35 m inclusiv avînd suprafața tocului pînă la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rînduri de sticlă - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele părți	m2			5 362,627 76,802
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	20301129381001	Ferestre din aluminiu(cu bariera termica, antracit ambele părți)	m2	1,0000	5 250,00	5 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	0,7050	30,00	21,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,175
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
65	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înalțimi pînă la 35 m inclusiv avînd suprafața tocului între 3,00 și 6,00 mp inclusiv - F-2,-3 cu bariera termica ( 3 rînduri de sticlă sticlă securizată - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele părți	m2			5 333,973 59,347
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	0,7700	69,82	53,763
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,584
	20301129381001	Ferestre din aluminiu(cu bariera termica, antracit ambele părți)	m2	1,0000	5 250,00	5 250,000

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	30,00	14,101
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,401
66	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - F-4 ( termopan sticla sticla securizata - Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			5 362,628 76,802
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	20301129381001	Ferestre din aluminiu(cu bariera termica, antracit ambele parti)	m2	1,0000	5 250,00	5 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	30,00	21,151
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,176
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice - подоконники b=35cm	m			179,763 25,135
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	153,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35cm	m			221,528 27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre отлив шир. 35cm	m	1,0000	192,00	192,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>5. Capitolul 5. Usi mai jos+- 0,00(SA pl.33)</b>				
69	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - nr.7,7*	m2			3 879,297 307,202
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,264
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,850
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,260
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,098
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,290
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,090
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,592
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 inclusive, 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			8 093,488 66,312
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,330

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu , 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	8 000,00	8 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,378
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,398
71	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, 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			8 103,147 <hr/> 74,015
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,686
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu 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	1,0000	8 000,00	8 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,829
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,403
72	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi PVC, cu ancandrament, placate cu sandwich 24mm (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti nr.8,9,15 oarba placare cu panouri tip "sandwich" 24mm	m2			3 733,730 <hr/> 56,555
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,587
	20301129391501	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	3 650,00	3 650,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, 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			3 733,729 <hr/> 56,554
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,587
	20301129391502	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	3 650,00	3 650,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
74	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - culoarea "Antracit"	m			163,976
						5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,586
	20102129460001	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre - culoarea "Antracit"	m	1,0500	150,00	157,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	21,00	0,315
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,50	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			281,650
						174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	105,00	105,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
76	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 763,797
						136,847
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,950
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			3 397,474
						52,370
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,496
	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0500	3 170,00	3 328,737
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,501
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,001
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	30,00	10,498
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,368
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	m2			8 093,508
						66,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu - pentru V-1, geam termopan, culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	1,0000	8 000,00	8 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,404
79	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 763,797
						136,847
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,950
		<b>6. Capitolul 6. Podele mai jos +- 0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. nod PA -1</b>				
80	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,000
						0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2			98,055 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
82	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			164,909 ----- 83,784
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	13,964
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	50,525
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	29,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,300
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			21,123 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
84	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2			0,000 ----- 0,000
85	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 - cementoplast gr.80mm	m3			1 578,464 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			98,055 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
87	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,982 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			67,055 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>6.2. Capitolul 6.2. nod PA -2</b>				
90	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv inCBA	100m2			0,000 ----- 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	15,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	
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			98,052 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			164,909 ----- 83,784
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	13,964
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	50,525
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	29,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,300
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			21,123 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349

1	2	3	4	5	6	7
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,289
94	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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2			182,232 ----- 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	118,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	41,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	2,493
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
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 - cementoplast gr.80mm	m3			1 578,409 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.4cm	m2			98,052 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,983 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
99	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			67,055 ----- 34,910



1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,312
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>6.3. Capitolul 6.3. nod PA - 2*</b>				
100	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - inclusiv in CBA	100m2			0,000 ----- 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	
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			98,056 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			164,909 ----- 83,784
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	13,964
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	50,525
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	29,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,300
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			21,122 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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 doliiile 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 -2str.	m2			182,231 ----- 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	118,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	41,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	2,492
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 578,528 -----

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cementoplast gr.80mm				314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			98,056 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,981 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			624,275 ----- 222,726
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	69,82	139,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	69,82	83,086
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	10,00	1,508
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,898
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,657
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	21,00	21,527
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	208,00	31,356
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,165
	25231167163461	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	1,0500	237,00	250,095
	4100116202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
		<b>7. Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00 (SA pl.35)</b>				
		<b>7.1. Capitolul 7.1. tavane.</b>				
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			217,627 ----- 133,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,356
	2662102701095	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	1,0500	39,44	41,619
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,33	7,694
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,00	24,321
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,60	1,417
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,525
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	1,6500	1,00	1,658

1	2	3	4	5	6	7
		profilurilor metalice				
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,092
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
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			381,054 ----- 153,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,131
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	1,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,00	225,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3)	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
116	CK52B adaptiv	Plafone 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			253,806 ----- 62,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	69,82	62,140
	26621027010101	Placi de tavane(- lambriu din plastic alb b=250x7mm)	m2	1,0200	125,00	127,884
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	12,50	10,030
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	27,00	30,331
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	27,00	22,748
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,35	0,076
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,35	0,284
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	20,00	0,072
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	10,00	0,242
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130,079 ----- 106,825

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			26,159 ----- 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,005
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>7.2. Capitolul 7.2. tip A1</b>				
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			128,699 ----- 86,577
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	69,82	69,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	6,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	420,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 500,00	16,499
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,080
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			26,158 ----- 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
125	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			108,400

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>7.3. Capitolul 7.3. tip E</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			128,704 86,577
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	69,82	69,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	6,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	420,00	5,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 500,00	16,503
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,080
131	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			421,999 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>7.4. Capitolul 7.4. tip F</b>				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,619 ----- 2,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,094
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			421,999 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>8. Capitolul 8. Acopris (SA pl.22-24, 44 )</b>				
		<b>8.1. Capitolul 8.1. nod1,2</b>				
134	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (C pl.84-87)	m3			7 149,824 ----- 1 681,964
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,266
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 050,00	648,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 050,00	243,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 050,00	3 361,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,00	151,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,00	56,940
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	19,00	64,220
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,000
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,400
135	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 11,62m3 prelucrat antiseptic	m2			70,312 ----- 20,597
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,887
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 050,00	46,595
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
136	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			511,399 ----- 143,131
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	69,82	143,131
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,35	11,844
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	480,00	1,925
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	300,00	8,703
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,796
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - acori Hilti HSL(A)3 M-12	buc			38,964
						13,964
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	28741363133001	Diblu din metal( - acori Hilti sau analog HSL(A)3 M-12)	buc	1,0000	25,00	25,000
138	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit"	m2			330,295
						55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm(- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit" sau analog)	kg	5,5500	46,00	268,065
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,661
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			29,031
						17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,253
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
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			162,729
						11,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,869
	25213026029011	Placi vata minerala gr150mm y50kg/m3 Rockton sau analogic	m2	1,0400	145,00	150,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
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			601,563
						230,546
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	69,82	208,762
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	69,82	17,246
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	69,82	4,538
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	118,32	324,197
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0067	4 050,00	27,135
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0420	21,00	0,882
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4200	7,80	3,276
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	0,60	0,840
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestă 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,30	12,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0204	35,00	0,714
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	0,35	1,050
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	10,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
142	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondensat	m2			29,031
						17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,253

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
143	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m			64,282
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2743123549027z	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc) - culoarea "Antracit"	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
144	CH06B aplicativ	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			1 593,779
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057011	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
145	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m			236,897
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	1,0500	105,00	112,455
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,720
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,650
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,360
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
146	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m			234,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2710406311801	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	1,0500	80,00	86,520
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,210
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,090
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,00	14,832
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	158,00	32,548
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			14 170,340
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	69,82	139,640
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,800
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	55,00	225,500
	281210630660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic- ferestre,,Velux" sau analogic- culoarea "Antracit"	buc	1,0000	13 750,00	13 750,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	10,00	8,400
148	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg			38,073
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	69,82	11,869
	2811236305701	Scari metalice gata confectionate лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg	1,0000	25,00	25,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,50	0,092
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	65,00	0,662
149		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc			0,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
		<b>8.2. Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00)</b>				
150	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum -ruberoid	m2			0,000 0,000
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 - cementoplast gr.150mm	m3			1 578,471 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,766
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,981 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
154	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			21,122 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
		<b>8.3. Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19,90)</b>				
155	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			91,836 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016262	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	19,00	20,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,250
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -	m3			1 682,065 314,200

1	2	3	4	5	6	7
		polisterolciment gr.150-250 mm y260kg/m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,388
	266310210000p	Beton polisterolciment y260kg/m3	m3	1,0250	1 200,00	1 242,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,964
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5cm	m2			98,054 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			65,964 ----- 33,514
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	5,586
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,120
159	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4Bp-I 150*150	kg			21,128 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,293
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			14,694 ----- 2,793
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,793
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	0,3000	39,60	11,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
161	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -- Техноэласт ЭППИ sau analogic	m2			263,618 ----- 47,478
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	26821326004701	Membrane bituminoase -- Техноэласт ЭППИ sau analogic	m2	2,3000	84,00	202,860
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,080
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,200
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			29,031 ----- 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	1,1500	9,50	11,253
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
163	AcF03B aplicativ	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - засыпка мелким гравием	m3			489,925 59,347
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,347
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,578
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduțiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль	m2			29,031 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica - геотекстиль	m2	1,1500	9,50	11,253
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
166	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,982 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
167	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 150*150	kg			21,128 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,293
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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 cm	m			140,524 83,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	69,82	24,437

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	30,00	39,000
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	21,00	2,184
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	19,00	6,521
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,091
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,35	4,644
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,625
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
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			254,281 ----- 110,315
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	69,82	61,441
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,00	99,840
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,00	4,368
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,760
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,917
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,35	10,021
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,600
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		<b>8.4. Capitolul 8.4. nod A (jgheab la cota +16,50) pl.44</b>				
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2			98,055 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			21,123 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
174	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un	m2			14,694 ----- 2,793

1	2	3	4	5	6	7
		strat - праймер битумный AquaMast				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	69,82	2,793
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - праймер битумный AquaMast sau analogic	kg	0,3000	39,60	11,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
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			212,902 47,477
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,058
	26821326004702	Membrane bituminoase- Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	2,3000	63,00	152,145
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,080
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,200
176	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr.5cm	m2			136,347 8,379
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1200	69,82	8,379
	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular 5cm	m2	1,0100	67,00	67,670
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	3,00	0,840
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	39,60	55,440
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	2 500,00	1,174
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	2,50	2,325
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,500
177	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5cm	m2			98,055 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
178	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			65,962 33,513
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	5,585
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,120
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			21,123 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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			66,480 60,045
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7900	69,82	55,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,887
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,35	4,112

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
182	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata prevopsita de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -фартук + lacrimarele balcoanelor	m			178,282 96,352
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	69,82	57,951
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	30,00	57,720
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	21,00	3,276
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	19,00	9,880
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	35,00	1,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,35	5,377
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	3,057
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			254,298 110,316
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	69,82	61,442
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	69,82	34,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,00	99,840
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,00	4,368
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	19,00	19,760
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,912
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,35	10,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,677
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
184	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=0,6m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - ограждение лотка и кровли на отм+23,00 (SA pl.44)	m			1 593,779 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057012	Balustrada din INOX ограждение лотка и кровли на отм+23,00	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
185	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			40,920

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли				14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	28112363098002	Confectii metalice diverse - ограждение скатной кровли	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
186	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			73,394 56,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	69,82	56,554
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,050
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	45,00	3,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,250
		<b>8.5. Capitolul 8.5. copertina axa A/2-3 ,A/5-6 -(SA pl.33)</b>				
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm mediu	m2			98,044 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,631
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
188	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,963 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,121
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,059
189	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Uniflex ЭИИИ sau analogic	m2			116,427 33,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	26821326004703	Membrane bituminoase - Uniflex ЭИИИ sau analogic	m2	1,1500	63,00	76,074
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,039
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			344,261 69,820
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm(- gr.	kg	5,5500	46,00	268,066

1	2	3	4	5	6	7
		0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit" sau analog)				
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,662
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>8.6. Capitolul 8.6. nod B (pl.23)</b>				
191	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			91,742 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016262	Carton bitumat - ruberoid	m2	1,1000	19,00	20,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,154
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,049
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,254
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - polisterolciment gr.100mm y260kg/m3	m3			1 682,545 314,191
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,437
	266310210000p	Beton polisterolciment y260kg/m3	m3	1,0250	1 200,00	1 242,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,369
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,980 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,058
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4Bp-I 150*150	kg			21,101 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041002	Plase sudate - 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,267
196	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭИИИ, ЭКII sau analogic	m2			212,898 47,478
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,059
	26821326004702	Membrane bituminoase- Uniflex ЭИИИ, ЭКII sau	m2	2,3000	63,00	152,140



1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,080
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,200
		<b>9. Capitolul 9. Peretei despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.14 - 20,45)</b>				
197	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2			36 864,696 7 031,572
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	6 283,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	747,772
	26621027019011	Placi din ipsos hidrofug gr. 80mm	m2	101,2000	285,00	28 842,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	15,00	1,125
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	480,00	936,000
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			73 729,399 14 063,149
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	69,82	12 567,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	69,82	1 495,549
	26621027019011	Placi din ipsos hidrofug gr. 80mm	m2	101,2000	285,00	57 684,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	108,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	15,00	2,250
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	480,00	1 872,000
199	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm -зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2			339,676 158,491
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	69,82	158,491
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro 12.5mm	m2	2,1000	48,00	101,304
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,33	6,153
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,00	24,321
	25213026029002	Placi termoizolante (vata min.50mm)	m2	1,0300	35,00	36,230
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,892
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	0,60	1,417
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,60	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,60	2,746
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,35	0,528
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,188
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,567
200	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC - antifoc- cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dulapuri ( pl.30)	m2			328,654 141,525
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	69,82	141,525
	26621027010002	Placi ghips-carton (antifoc)	m2	2,1000	68,00	143,514
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,33	6,153
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,00	24,321
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,892
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	0,60	1,417
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,60	0,914
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,60	2,746
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,35	0,528
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,00	0,152
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,567
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			46,304 18,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	69,82	18,153
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	39,60	11,880

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	108,00	10,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 500,00	0,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,50	0,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	39,00	4,680
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
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			26,158 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
203	RCsB21A K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h=10cm	buc			10,395 4,189
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	4,189
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	3,544
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	2,363
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,300
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			36,511 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,187
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			1 934,193 408,447
	7123010010200	Betonist	h-om	5,4000	69,82	377,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,35	726,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	420,00	320,185
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	294,259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,102
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,198
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,370
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	10,00	7,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	480,00	153,481
206	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			132,760 69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,347
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,272
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	280,00	36,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,164
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 050,00	4,164
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
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			21,206 6,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,633

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,486
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			19,245 ----- 4,957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
		<b>10. Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)</b>				
209	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2			5 362,627 ----- 76,802
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	20301129381003	Ferestre din aluminiu - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	5 250,00	5 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	30,00	21,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,175
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			5 333,972 ----- 59,347
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	20301129381003	Ferestre din aluminiu - cu bariera termica ( 3 rinduri de sticla sticla securizata; Low-e) - culoarea "Antracit" ambele parti	m2	1,0000	5 250,00	5 250,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	30,00	14,100
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
211	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m			179,763 ----- 25,135
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b 35cm	m	1,0000	150,00	153,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
212	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu prevoipsit - отлив шир. 35	m			221,528 ----- 27,928
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre отлив шир. 35cm	m	1,0000	192,00	192,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
213	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 25	m			209,528 ----- 27,928

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - отлив шир. 25	m	1,0000	180,00	180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
214	CF17C aplicativ	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj - противоударная плёнка (F-6,-7,-8,-9)	m2			26,158 ----- 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
		<b>11. Capitolul 11. Usi (SA pl.31)</b>				
215	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2			8 103,115 ----- 73,994
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,321
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,673
	28121063060u4	Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.4 cu geam termopan	m2	1,0000	8 000,00	8 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,497
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,824
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
216	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2			3 303,130 ----- 74,005
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,676
	28121063060u5	Usi AL, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti" (lacet cu broasca si miner, 5 chei)- usa nr.5 cu 1/2 sticla	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,824
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,401
217	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2			3 293,505 ----- 66,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	28121063060u6	Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti", (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - usa nr.6,6*	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,401
218	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi PVC placate cu sandwich 24mm, cu ancadrament (lacet broasca si miner, cu 5 chei) - culoarea "Antracit" ambele parti - usa oarba nr.8,9 (S=199,91m2), nr.14,15 (S=99,48m2)	m2			3 733,729 56,554
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	20301129391u8	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	3 650,00	3 650,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
219	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, 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			3 733,730 56,555
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	20301129391u12	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	3 650,00	3 650,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
220	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2			3 273,504 66,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	69,82	59,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	28121063060u8	Usi AL - culoarea "Antracit" ambele parti, placate sandwichi 24mm, inclusiv ancadramentul (lacet cu broasca si miner, 5 chei) - nr.8*,9*	m2	1,0000	3 180,00	3 180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	30,00	15,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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	m2			3 303,133 74,009

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi AL, geam termopan sticla armata +placare cu sandwich 24mm, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.16,17				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	28121063060u16	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	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
222	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive, Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2			3 303,137 <hr/> 74,012
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,683
	28121063060u19	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) - nr.19	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,824
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,401
223	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv- Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2			3 303,139 <hr/> 74,011
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,682
	28121063060u18	Usi AL cu supralumina, geam termopan sticla armata, - culoarea "Antracit" ambele parti (lacat cu broasca si miner, 5 chei) nr.18,18*	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	30,00	16,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,826
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,401
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			3 879,305 <hr/> 307,196
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,261
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,849
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(- usa nr.20,21)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,260
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,095
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,35	3,290
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,115

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,583
225	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 763,797
						136,847
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	65,00	1,950
226	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			50,576
						5,586
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	42,00	44,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	21,00	0,315
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,50	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
227	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			281,650
						174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,585
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	105,00	105,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
		<b>12. Capitolul 12. Podele mai sus +0,00(SA pl.35)</b>				
		<b>12.1. Capitolul 12.1. nod PA - 3</b>				
228	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor	m2			14,366
						1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapori)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
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 - cimentoplast gr.50mm	m3			1 578,474
						314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
230	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2			98,054
						48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982
						16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			357,249 90,766
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	26701122040511	Placi din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	218,00	231,189
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,424
	20301229467661	Plinte PVC (de la h=75mm ),	m	0,9000	30,00	27,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>12.2. Capitolul 12.2. nod PA - 4</b>				
233	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			14,366 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapor)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
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			1 578,506 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,381
	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,785
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,016
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600



1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
238	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			67,055 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>12.3. Capitolul 12.3. nod PA - 5</b>				
239	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			14,366 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapori)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
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 - cimentoplast gr.40mm	m3			1 578,482 314,186
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,381
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,793
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,988
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			20,861 2,793
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,793
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	39,60	5,940
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 500,00	0,124
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,50	0,250
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,004
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			105,418 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016263	Carton bitumat - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	32,00	35,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,248
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
243	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
246	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			67,055 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>12.4. Capitolul 12.4. nod PA - 6</b>				
247	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			14,366 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapor)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
248	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentopast gr.40mm	m3			1 578,475 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,770
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			0,000 ----- 0,000
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			98,055 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
252	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			21,123 ----- 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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			480,498 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
254	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			67,055 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>12.5. Capitolul 12.5. nod PA - 7</b>				

1	2	3	4	5	6	7
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)	m2			98,054 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,981 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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 analogic	m2			91,125 ----- 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016264	Carton bitumat- Uniflex sau analogic	m2	1,1000	19,00	20,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,255
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550
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			480,498 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>12.6. Capitolul 12.6. nod PA - 8</b>				
259	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			14,366 ----- 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapor)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
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	m3			1 578,661 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentolpast gr.100mm				314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
261	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex sau analog	m2			91,120 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016264	Carton bitumat- Uniflex sau analogic	m2	1,1000	19,00	20,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550
262	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.50-30mm ( med. gr.40mm)	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>12.7. Capitolul 12.7. nod PA - 3*</b>				
265	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2			21,926 1,396

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite -pelicula contra vapor				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	19,00	20,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
266	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.195mm	m3			1 578,484 ----- 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,779
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,000
267	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin - gr.4cm	m2			98,055 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,981 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
269	CG36A	Pardoseli din plăci laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm)pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (de la h=75mm ), în încăperii mai mare de 16 mp	m2			357,248 ----- 90,766
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	26701122040511	Plăci din laminat clasa C 33/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	218,00	231,189
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,423
	20301229467661	Plinte PVC (de la h=75mm ),	m	0,9000	30,00	27,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>12.8. Capitolul 12.8. nod PA - 4*</b>				
270	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite-pelicula contra vapor	m2			14,366 ----- 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat-(pelicula contra vapor)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
271	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.195 mm	m3			1 578,494 ----- 314,195
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,385
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,801
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,983
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			98,054 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,982 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
275	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminium	m			67,055 ----- 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>12.9. Capitolul 12.9. nod PA - 5 *</b>				
276	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			21,926 ----- 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	19,00	20,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
277	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.190 mm	m3			1 578,459 ----- 314,185
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,381

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000c	Beton (cementoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	119,984
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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			20,867 2,793
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,793
	23203226000362	Bitum pt. hidroizolatii - Технониколь sau analogic - nr.04	kg	0,1500	39,60	5,940
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 500,00	0,130
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,50	0,250
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,004
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,050
279	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			105,405 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016263	Carton bitumat - Техноэласт барьер лайт sau analogic	m2	1,1000	32,00	35,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,235
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550
280	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2			98,055 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,641
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,984 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			67,055 34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,102
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>12.10. Capitolul 12.10. nod PA - 6*</b>				
284	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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			14,366 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	26821326016261	Carton bitumat(-pelicula contra vapor)	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
285	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cimentoplast gr.190 mm	m3			1 578,491 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000c	Beton (cimentoplast)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
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 -2 str.	m2			182,212 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,171
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	39,60	118,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	41,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	2,473
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,100
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			98,056 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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			32,986 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			21,122
						2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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			480,498
						202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
291	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=100mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m			67,055
						34,910
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,775
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,313
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>12.11. Capitolul 12.11. nod PA - 7 ( cota +14.20)</b>				
292	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm(gr. 30 - 50mm)	m2			98,056
						48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
293	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,986
						16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,884
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
294	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			91,107

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - Uniflex sau analogic				5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	39,60	59,400
	26821326016264	Carton bitumat- Uniflex sau analogic	m2	1,1000	19,00	20,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,238
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,550
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			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>12.12. Capitolul 12.12. nod PA - 9 (scari - trepte, contratrepte, poste)</b>				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor- solutie „Beton contact"	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund „Beton contact"	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,054 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
298	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg			21,122 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
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			624,275 222,726
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	69,82	139,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	69,82	83,086
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	10,00	1,508
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,899

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,658
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	21,00	21,527
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	208,00	31,356
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,165
	25231167163461	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	1,0500	237,00	250,094
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
		<b>13. Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +/-0,00 (SA pl.35-38)</b>				
		<b>13.1. Capitolul 13.1. tavane.</b>				
300	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tip T-1 (gr.9,5mm)	m2			217,627 ----- 133,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,356
	2662102701095	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	1,0500	39,44	41,619
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,33	7,694
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,00	24,321
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	0,60	1,417
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,525
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,092
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
302	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr.2mm	m2			93,328 ----- 76,802
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,964
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	16,456
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,040
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
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			381,054 ----- 153,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,131

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	1,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,00	225,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (T-3) -pentru tavan existent	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
307	CK52B adaptiv	Plafone suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			253,806 ----- 62,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	69,82	62,140
	26621027010101	Placi de tavane(- lambriu din plastic alb b=250x7mm)	m2	1,0200	125,00	127,883
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	12,50	10,030
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	27,00	30,331
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	27,00	22,748
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,35	0,076
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspensarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,35	0,284
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	20,00	0,072
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	10,00	0,242
308	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130,080 ----- 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			26,159 ----- 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,005
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor T-4	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
314	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130,080 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			26,158 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
316	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
317	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
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"	m2			330,295 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm(- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit" sau analog)	kg	5,5500	46,00	268,065
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,661
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>13.2. Capitolul 13.2. tip A1</b>				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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	m2			128,699 86,577

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	69,82	69,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	6,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	420,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 500,00	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,080
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			108,400 ----- 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			26,158 ----- 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
325	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 ----- 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
326	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>13.3. Capitolul 13.3. tip B</b>				
328	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
329	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			108,400 ----- 85,180

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			26,159 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor вторая грунтовка	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>13.4. Capitolul 13.4. tip D</b>				
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
335	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2			421,999 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>13.5. Capitolul 13.5. tip E</b>				
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095



1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			128,699 ----- 86,577
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	69,82	69,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	6,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	420,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 500,00	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,080
338	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			421,999 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>13.6. Capitolul 13.6. tip G</b>				
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
340	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - gr.2mm	m2			93,328 ----- 76,802
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,964
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	16,456
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,040
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 ----- 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>13.7. Capitolul 13.7. tip H</b>				

1	2	3	4	5	6	7
343	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
344	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 200x500mm, calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor,	m2			421,999 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>13.8. Capitolul 13.8. tip A</b>				
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			108,400 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			26,158 13,964
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,790
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,664 38,401
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			54,511 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
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			330,295 ----- 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm(- gr. 0,55mm falti Rukki (=4,52kg/m2) - culoarea "Antracit" sau analog)	kg	5,5500	46,00	268,065
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,661
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		<b>14. Capitolul 14. Finisarea exterioara (SA pl.24,25)</b>				
		<b>14.1. Capitolul 14.1. mai jos +-0,00</b>				
352	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2			94,728 ----- 26,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	69,82	26,532
	28751110000001	мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2)	m2	1,1200	58,30	65,296
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	14,00	2,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,100
353	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -Uniflex sau analogic	m2			0,000 ----- 0,000
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			435,446 ----- 161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	185,00	199,929
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1= 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,33	26,906
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
355	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale polisteren extrudat gr.5cm	m2			149,820 ----- 11,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,171
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 5cm	m2	1,0100	67,00	67,670
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,00	0,990
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	39,60	65,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 500,00	1,378
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,500
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, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			421,999 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>14.2. Capitolul 14.2. mai sus +-0.00</b>				
357	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm ( Sfasad=470,86m2 , Sglaf.=153,0m2) cota +0,00 .....+5,60	m2			435,446 161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	185,00	199,930
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,33	26,906
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
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			435,446 161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	185,00	199,929
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,33	26,906
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra	m2			5,220 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton Extra sau analog	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
360	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,858 8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
361	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			54,511

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”				38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea „Flexodecor ” sau analog	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			130,080 106,825
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,825
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip Supraton Extra sau analogic	m2			5,220 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton Extra sau analog	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
365	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,858 8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
366	CN06A aplicativ	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - vopsea „Flexodecor ”	m2			54,511 38,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,401
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - vopsea „Flexodecor ” sau analog	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
367	CL53B aplicativ.	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit	m2			2 088,893 131,681
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	69,82	131,681
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (. - falti gr.0,55 Rukki (minvata gr.10cm) - culoarea antracit.)	m2	1,1000	1 550,00	1 713,527
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	180,00	186,327
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,839
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,150
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,580
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,750
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	10,00	0,040
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	m			140,549 83,784

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la cota +5.10				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	69,82	24,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	30,00	39,000
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	21,00	2,184
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	19,00	6,521
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,092
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,35	4,644
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,619
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
369	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			66,999 52,365
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 050,00	1,215
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 050,00	0,405
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 050,00	1,215
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 050,00	0,486
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	21,00	0,063
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,250
		<b>15. Capitolul 15. Alte lucrari</b>				
		<b>15.1. Capitolul 15.1. Ограждение балконов (SA pl.32,33)</b>				
370	CK11A aplicativ.	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel -ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс стicla securizata ( cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )	m2			3 073,554 150,113
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	69,82	76,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	45,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	25231467201001	Vitrine -ограждение балконов из труб inox и стекла триплекс стicla securizata	m2	1,0000	2 918,00	2 918,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0000	65,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,50	2,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,35	0,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0000	420,00	0,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0000	65,00	0,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,401
371	CH06Bnp aplicativ.	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m (боковые участки ограждения без стекла)	m			1 443,779 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057013	Mina curenta -din teava de inox h=0,9m (боковые участки ограждения без стекла)	m	1,0000	1 350,00	1 350,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
372	CK11A aplicativ.	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din otel - межбалконные	m2			1 990,553 150,112

1	2	3	4	5	6	7
		перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3 ( cement, nisip,grund anticoroziv,electrozi pentru sudura =0.00 )				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	69,82	76,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	45,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	25231467201002	Vitrine otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла, sticla sticla securizata Bb-1, -2, -3	m2	1,0000	1 835,00	1 835,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0000	65,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,50	2,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,35	0,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0000	420,00	0,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0000	65,00	0,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,401
		<b>15.2. Capitolul 15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 ,G-3(SA-13,-29)</b>				
		<b>15.2.1. Capitolul 15.2.1. groapa</b>				
373	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj (total)	m			73,119 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata (- teava d 100mm pentru drenaj (total))	m	1,0500	44,00	47,124
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	25,00	6,426
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
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			512,189 81,689
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
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			156,314 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,675
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,160
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			421,999 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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			1 593,780 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,501
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
379	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m			268,465 48,874
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	69,82	43,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,586
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	0,00	0,000
	26661228003011	- лоток тротуарный	m	1,0050	142,00	142,708
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	420,00	21,838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	2,35	31,431
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	420,00	13,019
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		<b>15.2.2. Capitolul 15.2.2. compozitia 3 (pl.13,28)</b>				
380	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3			641,837 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
381	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=12cm	m3			669,125 69,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,121
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,004
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, amestic uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vciment=18,48kg/m2)	m2			266,476 41,613
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,35	43,428
	2661128006551	Placi de pavaj 200x100x40	m2	1,0150	146,00	148,190
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,101
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	420,00	22,345



1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	252,00	5,040
		<b>15.3. Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-2 (SA pl13,28)</b>				
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.2cm	m2			98,049 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
384	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,973 ----- 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
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			480,498 ----- 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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			156,314 ----- 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,675
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,160
387	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			421,999 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
389	CH06B aplicativ	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=0,9m	m			1 593,779 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057011	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
		<b>15.4. Capitolul 15.4. Groapa de descarcare G-4(pl.13,28)</b>				
390	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.2cm	m2			98,064 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
391	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,977 16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,105
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
392	CG17D1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv de exterior pentru montarea placajelor, calitate superioara, mata, chit pentru lucrari exterioare	m2			480,498 202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,899
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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	m2			128,685 86,577

1	2	3	4	5	6	7
		marfa fara ciment gata preparat pentru grund				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	69,82	69,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	6,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	420,00	5,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,098
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 500,00	16,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,080
394	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,620 ----- 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
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			421,999 ----- 171,059
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
396	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m			1 593,779 ----- 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057011	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
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			17,455 ----- 17,455
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,360
398	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,328 ----- 40,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	69,82	30,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,823
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
399	CL26A	Rame metalice gata confectionate - copertina (pl.28)	kg			34,336 ----- 8,379
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata(- copertina (pl.28))	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
400	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			73,394 ----- 56,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	69,82	56,554
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,050
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	45,00	3,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,250
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	m2			344,261 ----- 69,820
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	69,82	66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm - falti Rukki sau analog gr.0,55mm - culoarea "Antracit"	kg	5,5500	46,00	268,067
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,661
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
402	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m			236,897 ----- 24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	105,00	112,455
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,720
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,360
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			1 449,992 ----- 101,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	69,82	101,553
	28112363049011	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (обшивка козырька эталбондом - culoarea antracit .)	m2	1,1800	1 100,00	1 301,887
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,50	20,963
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,50	20,963
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,076
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	10,00	2,120
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	10,00	0,310
		<b>15.5. Capitolul 15.5. шахта лифта (SA pl.32)</b>				
404	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. -gr.10cm	m2			1 021,437 ----- 99,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3100	69,82	91,464
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	69,82	8,378
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * 10cm	m2	1,0200	707,00	742,774
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,360
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,708
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,545

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	30,00	5,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1100	480,00	52,800
405	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. - gr.12cm	m2			988,859 ----- 104,730
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	69,82	83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * 12cm	m2	1,0200	750,00	780,281
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,107
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,20	3,672
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,530
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	30,00	5,539
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
406	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2			2 869,115 ----- 52,365
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	25231467202002	Vitrine din aluminiu cu bariera termica V-1,-2 cu sticla sticla securizata, culoarea antracit pe ambele parti	m2	1,0500	2 667,00	2 800,350
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	30,00	10,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,400
407	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка шахты эталбондом - culoarea antracit	m2			1 568,350 ----- 101,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	69,82	101,553
	28112363049012	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (- обшивка шахты эталбондом - culoarea antracit.)	m2	1,1800	1 200,00	1 420,245
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,50	20,963
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,50	20,963
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,076
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	10,00	2,120
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	10,00	0,310
		<b>15.6. Capitolul 15.6. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.39)</b>				
408	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.1.5cm	m2			98,034 ----- 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,621
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,239
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			49,486 ----- 25,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	15,157
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	8,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,179
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,090
410	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			480,496

1	2	3	4	5	6	7
		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				202,478
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,899
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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			128,587 86,529
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	69,82	69,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,431
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	6,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	420,00	4,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,093
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	1 500,00	16,552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,041
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,083
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,589 2,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,070
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,394
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,124
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			422,005 171,055
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	210,00	220,512
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,35	0,940
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,121
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
414	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m			1 593,779 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057011	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 nr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
415	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc			17,455 17,455

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,360
416	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,328 ----- 40,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	69,82	30,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,823
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>15.7. Capitolul 15.7. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.41)</b>				
417	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,455 ----- 17,455
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,360
418	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,328 ----- 40,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	69,82	30,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,823
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
419	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m			1 593,779 ----- 83,784
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	69,82	83,784
	28121063057011	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,450
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,645
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
		<b>15.8. Capitolul 15.8. Put de aeraj (SA pl.42)</b>				
420	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg			34,336 ----- 8,378
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
421	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,791 ----- 8,378
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,725
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
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			65,510 ----- 14,661

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,697
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,697
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton(ancori din d16 L=200mm)	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
423	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			57,759
						55,856
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	45,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,893
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
424	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2			73,394
						56,554
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	69,82	56,554
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,050
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	45,00	3,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,250
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			102,050
						19,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	69,82	16,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,100
	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm(OSB 10mm)	m2	1,0500	76,00	79,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
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			265,647
						7,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	185,00	186,850
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,00	0,990
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	39,60	65,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 500,00	1,377
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,600
427	RplzC29D aplicativ	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			335,610
						68,424
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3000	69,82	20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	69,82	47,478
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm(-din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm - antracit)	kg	5,5500	46,00	262,959
	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	0,0090	35,00	0,324
	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	10,1700	0,30	3,143
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	35,00	0,360
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
428	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			7 079,355
						1 403,382
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	69,82	1 263,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	69,82	140,380
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 050,00	1 337,727
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	55,00	1 017,500



1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 050,00	2 914,773
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 050,00	141,136
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	21,00	88,200
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	35,00	37,439
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	18,00	33,491
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	21,00	10,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	19,00	8,752
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	480,00	81,455
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	10,00	2,000
429	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			511,442
						143,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	69,82	143,130
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,35	11,842
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	480,00	2,182
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	300,00	8,636
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,652
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			193,619
						97,748
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1500	69,82	80,293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	30,00	39,376
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	19,00	6,584
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,101
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	21,00	0,660
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,150
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	450,00	45,000
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			0,000
						0,000
432	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровный лист Rannila gr.0.80mm	m2			531,427
						208,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	69,82	208,063
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	21,00	25,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,00	5,250
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	21,00	6,090
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	21,00	22,010
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	21,00	24,570
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	30,00	9,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,50	4,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,600
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	30,00	187,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>15.9. Capitolul 15.9. diverse pl.40</b>				
433	CL20A aplicativ	Instalarea suporturi ( numai manopera)	buc			34,910
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
434		Miner mobil pentru WC l=900mm	buc			2 100,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	434	Miner mobil pentru WC l=900mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
435		Miner stationar pentru baie L450mm	buc			450,000
	435	Miner stationar pentru baie L450mm	buc	1,0000	450,00	450,000

**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 №**

**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol.**

Valoarea de deviz 452 987,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Alimentarea cu apa</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b> <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc	2,000	341,001 46,081	682,002 92,162
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	2,000	84,987 12,568	169,975 25,135
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	2,000	1 317,957 34,910	2 635,915 69,820
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D80mm)	buc	2,000	1 553,302 43,288	3 106,604 86,577

1	2	3	4	5	6	7
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc	4,000	270,994 108,919	1 083,977 435,677
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,000	792,000 0,000	1 584,000 0,000
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc. Inclusiv salariu</b>				<b>9 262,473 709,371</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc	1,000	341,001 46,081	341,001 46,081
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,000	84,988 12,568	84,988 12,568
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	2,000	1 317,957 34,910	2 635,915 69,820
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc. Inclusiv salariu</b>				<b>3 061,904 128,469</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc	3,000	1 947,730 279,280	5 843,190 837,840
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc	1,000	443,184 293,244	443,184 293,244
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	18,000	84,988 12,568	1 529,777 226,217
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,000	184,037 16,757	1 104,221 100,541
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,000	243,619 33,514	243,619 33,514

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" (40mm)				
15	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,000	858,081 46,081	5 148,487 276,487
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(robinet sferic 1/2" )	buc	6,000	89,139 16,059	534,832 96,352
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	25,000	91,828 24,437	2 295,689 610,925
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	20,000	109,004 31,419	2 180,075 628,380
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	40,000	128,550 38,401	5 141,990 1 536,040
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	25,000	178,747 52,365	4 468,664 1 309,125
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m	20,000	199,902 60,743	3 998,040 1 214,868
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	55,000	205,029 80,293	11 276,584 4 416,115
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	25,000	303,497 111,712	7 587,421 2 792,800
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m	60,000	493,951 230,406	29 637,045 13 824,360
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,000	260,000 0,000	1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,000	42,000 0,000	42,000 0,000
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,000	42,000 0,000	672,000 0,000
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,000	58,000 0,000	58,000 0,000
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,000	44,000 0,000	132,000 0,000
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,000	86,000 0,000	172,000 0,000
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,000	188,000 0,000	1 504,000 0,000
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,000	185,000 0,000	740,000 0,000
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,000	60,000 0,000	420,000 0,000
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,000	18,000 0,000	126,000 0,000
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,000	11,000 0,000	66,000 0,000
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,000	7,000 0,000	42,000 0,000
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,000	38,857 24,437	310,856 195,496
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	30,000	76,455 43,987	2 293,638 1 319,598

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )				
44		Teu PPR D20 mm	buc	14,000	3,000	42,000
					0,000	0,000
45		Cot PPR D20 mm	buc	20,000	3,000	60,000
					0,000	0,000
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	12,000	30,201	362,417
					18,851	226,217
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,000	65,000	520,000
					0,000	0,000
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,000	65,000	650,000
					0,000	0,000
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,000	3,000	60,000
					0,000	0,000
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PE montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc	15,000	51,366	770,490
					3,491	52,365
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (dublu)	buc	15,000	51,366	770,490
					3,491	52,365
52	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	5,000	66,059	330,293
					16,059	80,293
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,000	10,473	1 937,505
					10,473	1 937,505
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind	m	85,000	13,964	1 186,940
					13,964	1 186,940

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2"-4"				
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	30,000	11,171 11,171	335,136 335,136
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	18,500	6,982 6,982	129,167 129,167
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	8,500	10,473 10,473	89,020 89,020
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	3,000	7,680 7,680	23,041 23,041
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,000	4,189 4,189	775,002 775,002
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,000	5,586 5,586	474,776 474,776
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,000	3,491 3,491	104,730 104,730
		<b>Total Capitolul 1.1.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>98 204,319 35 178,459</b>
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Lucrari de izolarea</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	20,000	155,232 45,732	3 104,642 914,642



1	2	3	4	5	6	7
		(Heralan-LAM 040)				
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,000	17,973 10,473	359,460 209,460
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	45,000	37,415 24,437	1 683,681 1 099,665
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	40,000	43,904 24,437	1 756,160 977,480
		<b>Total Capitolul 1.1.4. Lucrari de izolare Inclusiv salariu</b>				<b>6 903,943 3 201,247</b>
		<i>Total</i>	lei			117 432,639
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		9 412,211
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		5 474,177
		<i>Total</i>		100,00 +		132 319,027
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		19 186,259
		<i>Total</i>		100,00 +		151 505,286
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		9 090,317
		<i>Total</i>		100,00 +		160 595,603
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>160 595,603 39 217,546</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,000	12 050,000 0,000	36 150,000 0,000
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,000	1 025,000 0,000	3 075,000 0,000
68		Manometru	buc	5,000	105,000 0,000	525,000 0,000
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70		Clapeta rotativa 15кч892н3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,000	3 650,000 0,000	7 300,000 0,000
71		Stingator de foc	buc	6,000	360,000 0,000	2 160,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			59 210,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			710,520
		<b>Total Capitolul 1.2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>59 920,520</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de montare</b>				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,000	24,437 24,437	73,311 73,311
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,000	160,586 160,586	481,758 481,758
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	5,000	28,648 27,928	143,240 139,640
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	38,401 38,401	38,401 38,401
76	11-02-042- 04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	2,000	726,570 157,095	1 453,140 314,190
		<i>Total</i>	lei			2 189,850
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			251,352
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			52,091
		<i>Total</i>	100,00 +			2 493,293
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			795,948
		<i>Total</i>	100,00 +			3 289,241
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			197,354
		<b>Total Capitolul 1.3. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 486,595 1 047,300</b>
		<b>Total Capitolul 1. Alimentarea cu apa</b>				<b>224 002,718 40 264,846</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,220	8 014,323 509,686	1 763,151 112,131
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	0,680	143,850 143,850	97,818 97,818
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,110	13,402 0,000	497,350 0,000
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,680	195,009 25,156	132,606 17,106
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m <sup>3</sup>	1,500	545,238 62,838	817,857 94,257
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 m <sup>3</sup>	0,210	458,000 0,000	96,180 0,000
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,210	804,319 615,748	168,907 129,307
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=0.8m <sup>3</sup> - 3buc..)	m <sup>3</sup>	2,400	1 956,957 268,807	4 696,697 645,137

1	2	3	4	5	6	7
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,680	108,501 73,311	3 545,808 2 395,804
		<b>Total Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 816,374 3 491,560</b>
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)	m	25,000	130,766 50,270	3 269,160 1 256,760
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	15,000	45,671 17,455	685,065 261,825
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	110,000	98,647 22,342	10 851,214 2 457,664
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,000	69,942 22,342	69,942 22,342
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50)	buc	1,000	43,275 17,455	43,275 17,455
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,000	50,942 22,342	152,827 67,027

1	2	3	4	5	6	7
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	22,000	68,942 22,342	1 516,733 491,533
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50)	buc	3,000	45,275 17,455	135,825 52,365
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare drept din PE D100mm)	buc	4,000	69,942 22,343	279,770 89,370
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	3,000	55,850 19,550	167,549 58,649
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	20,000	62,850 19,550	1 256,992 390,992
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	6,000	45,770 15,360	274,622 92,162
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	12,000	53,850 19,550	646,195 234,595
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,000	41,820 15,360	418,204 153,604
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	38,401 38,401	76,802 76,802

1	2	3	4	5	6	7
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc	3,000	227,536 20,248	682,608 60,743
102	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc	22,000	110,092 57,951	2 422,024 1 274,913
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	4,000	349,154 328,154	1 396,616 1 312,616
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	141,407 129,167	565,628 516,668
105	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	730,203 115,203	2 920,812 460,812
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	129,167 129,167	129,167 129,167
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	733,543 80,293	733,543 80,293
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	1,000	108,514 90,766	108,514 90,766
109	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	1,000	730,203 115,203	730,203 115,203

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
110	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	15,000	5,586 5,586	83,784 83,784
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	10,000	70,611 31,419	706,105 314,190
		<b>Total Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>30 323,179 10 162,300</b>
		<b>2.1.3. Capitolul 2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,000	47,850 19,550	47,850 19,550
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	3,000	56,650 19,550	169,949 58,649
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110 )	buc	2,000	40,849 19,549	81,699 39,099
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,000	75,850 19,549	151,699 39,099

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45*				
117	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	2,000	53,516 5,585	107,031 11,171
		<b>Total Capitolul 2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC într-o groapă 900x600x500 (800) (variant5). Inclusiv salariu</b>				<b>558,228 167,568</b>
		<b>2.1.4. Capitolul 2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC într-o groapă 900x400x400 (variant2a).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугу́н Д110 (HL9/1)	buc	1,000	55,850 19,550	55,850 19,550
119	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,000	47,850 19,550	47,850 19,550
120	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc	1,000	55,850 19,550	55,850 19,550
121	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (переход чугу́н/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой )	buc	1,000	55,850 19,550	55,850 19,550
122	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	2,000	53,516 5,585	107,031 11,171
		<b>Total Capitolul 2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din</b>				<b>322,431 89,371</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а). Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			43 020,212
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 338,592
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 846,619
		<i>Total</i>	100,00 +			48 205,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 989,786
		<i>Total</i>	100,00 +			55 195,209
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 311,713
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>58 506,922 13 910,799</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	4,000	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>5 400,000</u> 0,000
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, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,000	<u>1 005,000</u> 0,000	<u>4 020,000</u> 0,000
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,000	<u>2 700,000</u> 0,000	<u>2 700,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,000	39 500,000 0,000	79 000,000 0,000
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			92 365,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 108,380
		<b>Total Capitolul 2.2. Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>93 473,380</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de montare</b>				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	38,401 38,401	76,802 76,802
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	327,900 304,415	655,800 608,830
		<i>Total</i>	lei			732,602
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			164,552
		<i>Cheltuii de transport</i>	7,00 %			3,288
		<i>Total</i>	100,00 +			900,442
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			521,080
		<i>Total</i>	100,00 +			1 421,522
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			85,291
		<b>Total Capitolul 2.3. Lucrari de</b>				<b>1 506,813</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>montare Inclusiv salariu</b>				<b>685,632</b>
		<b>Total Capitolul 2. Canalizarea C1 Inclusiv salariu</b>				<b>153 487,115 14 596,431</b>

		Total	lei	377 489,77
		TVA	20,00 %	75 497,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>452 987,72</b> <hr/> <b>54 861,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol.**

**Valoarea de deviz 452 987,72 lei**

Intocmit in pre?uri 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,500	69,82	314,190
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,280	69,82	578,110
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,046	69,82	2 167,632
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,100	69,82	914,642
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,000	69,82	209,460
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	658,035	69,82	45 944,005
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,390	69,82	446,150
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,750	69,82	2 077,145
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,550	69,82	387,501
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	69,82	76,802
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,500	69,82	314,190
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,100	69,82	76,802
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	69,82	608,830
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,848	69,82	338,488
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,228	69,82	295,199
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,606	69,82	112,131
<b>Total manopera</b>						<b>54 861,27</b>

**Materiale:**

1.	06	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,000	792,00	1 584,000
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,080	55,00	4,400
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	55,00	22,110
4.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,001	25 000,00	25,000
5.	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	1,320	522,00	689,040
6.	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,	buc	4,000	1 350,00	5 400,000

		inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
7.	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, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,000	1 005,00	4 020,000
8.	125	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
9.	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	1,000	1 200,00	1 200,000
10.	127	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,000	39 500,00	79 000,000
11.	128	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,000	45,00	45,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	420,00	1,260
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,650	420,00	693,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	5,00	0,620
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,321	10,00	3,210
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,924	35,00	32,340
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4 050,00	64,800
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4 050,00	461,700
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,941	150,00	441,150
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,248	5,00	21,240
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,174	55,00	9,570
22.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,208	25,00	5,200
23.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,390	25,00	9,750
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,922	20,00	78,440
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	45,00	46,350
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,832	35,00	29,120
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,606	65,00	39,390
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	55,00	3,300
29.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,605	35,00	126,175
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,609	35,00	196,315
31.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,000	12,00	408,000
32.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	35,00	2,100
33.	25	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,000	260,00	1 300,000
34.	25133073362031	Racord flexibil cu dn=3/8" mm(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	65,00	650,000
36.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,170	12,00	50,040
37.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
38.	25212167002110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110	m	26,780	73,50	1 968,330
39.	2521216717020	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	30,600	12,45	380,970
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	20,00	48,960
41.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	29,00	17,748
42.	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	113,300	73,50	8 327,550
43.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare	m	15,450	27,20	420,240

		D50				
44.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,200	20,00	84,000
45.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	63,000	27,00	1 701,000
46.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D110	buc	3,030	205,00	621,150
47.	252315671381r	reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,240	14,00	115,360
48.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,000	3,00	63,000
49.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,500	3,00	40,500
50.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,000	4,00	12,000
51.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,000	15,00	450,000
52.	2523156721012	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	1,000	35,00	35,000
53.	25231567210151	cruce de manson din PE D100mm	buc	1,000	45,00	45,000
54.	25231567210152	Cruce de manson din PE D50	buc	1,000	25,00	25,000
55.	25231567210153	Teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm	buc	3,000	26,00	78,000
56.	25231567210154	teu de canalizare de oblic din PE D100mm	buc	22,000	44,00	968,000
57.	25231567210155	Teu de canalizare de oblic dun PE D50	buc	3,000	27,00	81,000
58.	25231567210156	Teu de canalizare drept din PE D100mm	buc	4,000	45,00	180,000
59.	2523156721021	переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой	buc	1,000	35,00	35,000
60.	2523156721031	патрубок ПП Д110 L=500mm	buc	3,000	35,80	107,400
61.	25231567210315	отвод ПП 45* Д110	buc	2,000	20,00	40,000
62.	25231567210316	тройник Д110 /110x45*	buc	2,000	55,00	110,000
63.	25231567210318	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1	buc	1,000	35,00	35,000
64.	25231567210319	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,000	27,00	27,000
65.	25231567210370	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,000	27,00	27,000
66.	25231567210372	(лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	0,000	0,00	0,000
67.	25231567210376	Racord din PE D50*100	buc	3,000	35,00	105,000
68.	25231567210377	Ramificatie 45* din PE D100	buc	20,000	42,00	840,000
69.	25231567210378	Ramificatie 45* din PE D 50 мм	buc	6,000	30,00	180,000
70.	25231567210379	Piesa curatare din PE D100 мм	buc	12,000	33,00	396,000
71.	26	Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,000	25,00	75,000
72.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	3,150	50,00	157,500
73.	2622102438000	Lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	4,121	0,00	0,000
74.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior(pret inclus in utilaj)	buc	4,242	0,00	0,000
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
76.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,541	2,35	5,971
77.	2663102100000	Beton	m3	2,497	1 500,00	3 745,500
78.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,200	5,00	6,000
79.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,600	250,00	150,000
80.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Heralan-LAM 040)	m2	20,600	105,00	2 163,000
81.	27	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,000	45,00	45,000
82.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,725	33,00	254,925
83.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,860	21,00	18,060
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	50,00	250,000
85.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,017	21,00	126,357
86.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	30,333	25,00	758,325
87.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	96,512	36,00	3 474,432
88.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	5,514	25,00	137,850
89.	27212041178101	Mufa de trecere din fonta D80x50	buc	4,040	150,00	606,000
90.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	11,030	35,00	386,050
91.	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 15mm	m	26,008	47,70	1 240,582
92.	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	20,806	57,50	1 196,345
93.	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25mm	m	41,410	70,00	2 898,700
94.	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	25,881	105,00	2 717,505

		longitudinal 32mm				
95.	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	20,604	118,00	2 431,272
96.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	56,661	104,00	5 892,744
97.	2722103306065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65mm	m	25,629	170,00	4 356,930
98.	2722103306080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 80mm	m	61,509	240,00	14 762,160
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,634	30,00	49,020
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,900	30,00	27,000
101.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,309	35,00	10,815
102.	28	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,000	42,00	42,000
103.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica(pret inclus in utilaj)	buc	2,060	0,00	0,000
104.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3,150	260,00	819,000
105.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	3,150	260,00	819,000
106.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025	24,00	264,600
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,614	21,00	54,894
108.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,000	10,00	340,000
109.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pret inclus in utilaj)	buc	3,120	0,00	0,000
110.	2874117300001	Clapeta de aer(pret inclus in utilaj)	buc	2,080	0,00	0,000
111.	28741342032601	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,000	0,60	20,400
113.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)(pret inclus in utilaj)	buc	1,020	0,00	0,000
114.	2875114200400	Tragator pt. closet(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
115.	2875114200780	Cada pentru dus (pret inclus in utilaj)	buc	1,030	0,00	0,000
116.	2875114202800	Sifon pt.lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	4,080	0,00	0,000
117.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50	buc	23,100	48,00	1 108,800
118.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"(pret inclus in utilaj)	buc	1,020	0,00	0,000
119.	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	6,130	0,00	0,000
120.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta(pret inclus in utilaj)	buc	10,200	0,00	0,000
121.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
122.	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	12,000	10,85	130,200
123.	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	21,420	71,00	1 520,820
124.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(20mm)	buc	6,120	164,00	1 003,680
125.	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(40mm)	buc	1,015	207,00	210,105
126.	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (50mm)	buc	6,090	800,00	4 872,000
127.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	34,000	25,00	850,000
128.	29	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,000	42,00	672,000
129.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	650,00	653,250
130.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	485,00	2 425,000
131.	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(vana D 50 mm)	buc	4,200	1 200,00	5 040,000
132.	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(vana D80mm)	buc	2,090	1 420,00	2 967,800
133.	2913124503112	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(robinet sferic 1/2" )	buc	6,090	72,00	438,480
134.	29131245031501	Supapa cu arc D50 mm	buc	3,030	292,00	884,760
135.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
136.	29131342017551	Robinet coltar, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
137.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	3,150	467,00	1 471,050
138.	29131373243021	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun	buc	1,020	135,00	137,700

		L=6,0m ,D15mm				
139.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila(pret inclus in utilaj)	buc	3,075	0,00	0,000
140.	30	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,000	58,00	58,000
141.	31	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,000	44,00	132,000
142.	32	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,000	25,00	25,000
143.	3220137315778	Decapant	kg	0,180	55,00	9,900
144.	33	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,000	22,00	22,000
145.	33205000000001	Armatura fina(pret inclus in utilaj)	buc	5,050	0,00	0,000
146.	3320517352220	Termoizolatie conducte de la D=20mm	m	48,668	12,00	584,016
147.	3320517352225	Termoizolatie conducte , de la D=25mm	m	43,260	18,00	778,680
148.	33206346250001	Contor de apa(pret inclus in utilaj)	buc	3,030	0,00	0,000
149.	34	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,000	86,00	172,000
150.	35	Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,000	188,00	1 504,000
151.	36	Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,000	185,00	740,000
152.	37	Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,000	60,00	420,000
153.	38	Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,000	35,00	105,000
154.	39	Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,000	18,00	126,000
155.	40	Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,000	11,00	66,000
156.	41	Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,000	7,00	42,000
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,244	15,00	3,660
158.	4100126202818	Apa	m3	0,150	15,00	2,250
159.	44	Teu PPR D20 mm	buc	14,000	3,00	42,000
160.	45	Cot PPR D20 mm	buc	20,000	3,00	60,000
161.	47	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,000	65,00	520,000
162.	48	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,000	65,00	650,000
163.	49	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,000	3,00	60,000
164.	66	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,000	12 050,00	36 150,000
165.	67	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,000	1 025,00	3 075,000
166.	68	Manometru	buc	5,000	105,00	525,000
167.	69	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
168.	70	Clapeta rotativa 15κ4892n3 D50mm (sau analog)cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,000	3 650,00	7 300,000
169.	71	Stingator de foc	buc	6,000	360,00	2 160,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>256 948,89</b>

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

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,480	480,00	230,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	20,00	12,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	50,00	15,750
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,257	10,00	12,570
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,931	420,00	1 651,020
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	420,00	96,180
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272	420,00	114,240
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,440	10,00	14,400
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	20,00	39,600
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	480,00	288,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,421	350,00	497,350
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,480	350,00	168,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 140,11</b>

Total	lei	377 489,77
TVA	20,00 %	75 497,95



Total deviz:

452 987,7

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc			341,001
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,081
	29131245031501	Supapa cu arc D50 mm	buc	1,0000	292,00	294,920
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			84,987
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	71,00	72,420
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			1 317,957
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(vana D 50 mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 260,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,00	20,286
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,00	2,761
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D80mm)	buc			1 553,302
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	69,82	43,288
	29131242018002	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(vana D80mm)	buc	1,0000	1 420,00	1 483,900
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	21,00	22,607

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	21,00	3,507
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc			270,994
						108,919
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	69,82	108,919
	27212041178101	Mufa de trecere din fonta D80x50	buc	1,0000	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	10,00	0,728
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	9,848
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc			792,000
						0,000
	06	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	1,0000	792,00	792,000
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc			341,001
						46,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,081
	29131245031501	Supapa cu arc D50 mm	buc	1,0000	292,00	294,920
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			84,988
						12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	71,00	72,420
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			1 317,957
						34,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(vana D 50 MM)	buc	1,0000	1 200,00	1 260,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,00	20,286
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,00	2,761
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc			1 947,730
						279,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	69,82	279,280
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	467,00	490,350
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,600
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	260,00	273,000
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	260,00	273,000
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	52,500
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	27,00	567,000
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc			443,184
						293,244
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,244
	29131373243021	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc	1,0000	135,00	137,700
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,240
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			84,988
						12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	71,00	72,420
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			184,037
						16,757
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(20mm)	buc	1,0000	164,00	167,280
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			243,619

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (40mm)				33,514
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	69,82	33,514
	2875274201040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(40mm)	buc	1,0000	207,00	210,105
15	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (50mm)	buc			858,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,081
	2875274201050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (50mm)	buc	1,0000	800,00	812,000
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"(robinet sferic 1/2" )	buc			89,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2913124503112	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe(robinet sferic 1/2" )	buc	1,0000	72,00	73,080
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			91,828
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2722103306015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 15mm	m	1,0100	47,70	49,623
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,515
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,977
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,442
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,833
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			109,004
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2722103306020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	1,0100	57,50	59,817
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,515
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,978
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,442
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,833
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m			128,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2722103306025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25mm	m	1,0100	70,00	72,468
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,512
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,915
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,435
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,819
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m			178,747
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2722103306032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32mm	m	1,0100	105,00	108,700
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,512
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,915
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,435
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,819
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m			199,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	69,82	60,743
	2722103306040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40mm	m	1,0100	118,00	121,564
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,510
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,852
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,428
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,805
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			205,029
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	1,0100	104,00	107,141
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,510

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,852
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,428
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,805
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			303,497
						111,712
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2722103306065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65mm	m	1,0100	170,00	174,277
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,507
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,789
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,421
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,791
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 80mm	m			493,951
						230,406
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	69,82	230,406
	2722103306080	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 80mm	m	1,0100	240,00	246,036
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	25,00	0,507
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	36,00	12,789
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	35,00	1,421
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,791
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc			260,000
						0,000
	25	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	1,0000	260,00	260,000
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc			25,000
						0,000
	26	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	25,00	25,000
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc			45,000
						0,000
	27	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	45,00	45,000
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc			42,000
						0,000
	28	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	42,00	42,000
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc			42,000
						0,000
	29	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	1,0000	42,00	42,000
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc			58,000
						0,000
	30	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	58,00	58,000
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc			44,000
						0,000
	31	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	1,0000	44,00	44,000
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc			25,000
						0,000
	32	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	25,00	25,000
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc			22,000
						0,000
	33	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	22,00	22,000
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc			86,000
						0,000
	34	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	1,0000	86,00	86,000
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc			188,000
						0,000
	35	Cot din fonta materiala D80mm	buc	1,0000	188,00	188,000
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc			185,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	36	Cot din fonta materiala D65mm	buc	1,0000	185,00	185,000
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc			60,000
						0,000
	37	Cot din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	60,00	60,000
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc			35,000
						0,000
	38	Cot din fonta materiala D40mm	buc	1,0000	35,00	35,000
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc			18,000
						0,000
	39	Cot din fonta materiala D25mm	buc	1,0000	18,00	18,000
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc			11,000
						0,000
	40	Cot din fonta materiala D20mm	buc	1,0000	11,00	11,000
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc			7,000
						0,000
	41	Cot din fonta materiala D15mm	buc	1,0000	7,00	7,000
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc			38,857
						24,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,437
	252315671381r	reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	1,0300	14,00	14,420
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			76,455
						43,987
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,987
	2521216717020	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	12,45	12,699
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,100
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419
44		Teu PPR D20 mm	buc			3,000
						0,000
	44	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
45		Cot PPR D20 mm	buc			3,000
						0,000
	45	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
46	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 x 1/2"MM)	buc			30,201
						18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x 1/2"MM	buc	1,0000	10,85	10,850
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,500
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			65,000
						0,000
	47	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc			65,000
						0,000
	48	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			3,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	49	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PE montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (dublu)	buc			51,366 3,491
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (dublu)	buc			51,366 3,491
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
52	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			66,059 16,059
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,000
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			10,473 10,473
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	69,82	10,473
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			13,964 13,964
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m			11,171 11,171
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
56	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,982 6,982
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	69,82	6,982
57	SF02B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			10,473 10,473
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	69,82	10,473
58	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,680 7,680
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1100	69,82	7,680
59	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m			4,189 4,189
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	69,82	4,189
60	SF05B	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,586 5,586
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
61	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m			3,491 3,491

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. Lucrari de izolare</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			155,232 ----- 45,732
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	69,82	45,732
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			17,973 ----- 10,473
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	250,00	7,500
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			37,415 ----- 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352220	Termoizolatie conducte de la D=20mm	m	1,0300	12,00	12,978
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			43,904 ----- 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352225	Termoizolatie conducte , de la D=25mm	m	1,0300	18,00	19,467
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc			12 050,000 ----- 0,000
	66	Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	1,0000	12 050,00	12 050,000
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			1 025,000 ----- 0,000
	67	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
68		Manometru	buc			105,000 ----- 0,000
	68	Manometru	buc	1,0000	105,00	105,000
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc			5 000,000 ----- 0,000
	69	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
70		Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc			3 650,000 ----- 0,000
	70	Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm (sau analog)cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
71		Stingator de foc	buc			360,000 ----- 0,000
	71	Stingator de foc	buc	1,0000	360,00	360,000
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de montare</b>				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			24,437 ----- 24,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,437
	33206346250001	Contor de apa(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,586 ----- 160,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586

1	2	3	4	5	6	7
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			28,648
						27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	33205000000001	Armatura fina(pret inclus in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,660
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc			38,401
						38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			726,570
						157,095
	1	Muncitor	h-om	2,2500	69,82	157,095
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	55,00	2,200
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	55,00	11,055
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
	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	522,00	344,520
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 014,323
						509,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	69,82	509,686
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 504,636
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			143,850
						143,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,850
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,402
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,402
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,009
						25,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,156
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,853
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,000
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3			545,238
						62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,400
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			458,000



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	458,000
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			804,319 ----- 615,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,748
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,571
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			1 956,957 ----- 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,501 ----- 73,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,499
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,128
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,983
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)	m			130,766 ----- 50,270
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	69,82	50,270
	25212167002110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110	m	1,0300	73,50	78,733
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,00	1,165
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	25,00	0,390
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,208
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			45,671 ----- 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	27,20	28,016
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
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			98,647 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	73,50	75,705
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			69,942 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210151	cruce de manson din PE D100mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,450

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
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			43,275 ----- 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210152	Cruce de manson din PE D50	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,120
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			50,942 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210153	Teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
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			68,942 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210154	teu de canalizare de oblic din PE D100mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50)	buc			45,275 ----- 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210155	Teu de canalizare de oblic din PE D50	buc	1,0000	27,00	27,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,120
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			69,942 ----- 22,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,343
	25231567210156	Teu de canalizare drept din PE D100mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
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			55,850 ----- 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210376	Racord din PE D50*100	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			62,850 ----- 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210377	Ramificatie 45* din PE D100	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			45,770 ----- 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,360
	25231567210378	Ramificatie 45* din PE D 50 MM	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatatare din PE	buc			53,850 ----- 19,550

1	2	3	4	5	6	7
		D100 MM)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210379	Piesa curatare din PE D100 MM	buc	1,0000	33,00	33,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			41,820
						15,360
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,680
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,460
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			38,401
						38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300001	Clapeta de aer(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc			227,536
						20,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D110	buc	1,0000	205,00	207,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,163
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
102	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc			110,092
						57,951
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,951
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50	buc	1,0000	48,00	50,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,35	0,271
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,470
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			349,154
						328,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,154
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior(pret inclus in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29131342017551	Robinet coltar, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	28741342032601	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,00	21,000
	25133073362031	Racord flexibil cu dn=3/8" mm(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114200400	Tragator pt. closet(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			141,407
						129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2622102438000	Lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,240
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta(pret inclus in utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,000
105	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			730,203
						115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			129,167
						129,167

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2875114200780	Cada pentru dus (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			733,543 80,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,250
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			108,514 90,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	69,82	90,766
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta(pret inclus in utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	29,00	17,748
109	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			730,203 115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
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			5,586 5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc			70,611 31,419
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	33,00	25,492
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	35,00	12,617
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,081
		<b>2.1.3. Capitolul 2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	
	25231567210372	(лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	1,0000	0,00	
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc			47,850 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210370	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,0000	27,00	27,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			56,650 19,550

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2523156721031	патрубок ПП Д110 L=500mm	buc	1,0000	35,80	35,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			40,849
						19,549
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,549
	25231567210315	отвод ПП 45* Д110	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45*	buc			75,850
						19,549
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,549
	25231567210316	тройник Д110 /110x45*	buc	1,0000	55,00	55,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			53,516
						5,585
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,585
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,330
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
		<b>2.1.4. Capitolul 2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc			55,850
						19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210318	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			47,850
						19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210319	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	1,0000	27,00	27,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			55,850
						19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2523156721012	патрубок ПП Д110 L=250mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугун/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой )	buc			55,850
						19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2523156721021	переход чугун/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			53,516
						5,585

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,585
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,330
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,000
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc			1 350,00 0,00
	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	1,0000	1 350,00	1 350,000
124		Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			1 005,00 0,00
	124	Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			2 700,00 0,00
	125	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
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 chiuvea in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc			1 200,00 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 chiuvea in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc			39 500,00 0,00
	127	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	1,0000	39 500,00	39 500,000
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc			45,000 0,000
	128	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	45,00	45,000
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			38,401 <hr/> 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			327,900 <hr/> 304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310

**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 № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 1 486 178,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Alimentarea cu apa</b> <b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b> <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc	16,000	1 947,730 279,280	31 163,680 4 468,480
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	94,000	84,988 12,568	7 988,834 1 181,354
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	4,000	184,037 16,757	736,147 67,027
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc	76,000	89,139 16,059	6 774,534 1 220,454



1	2	3	4	5	6	7
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm 20*2,1 mm (PPR )	m	750,000	74,247 43,987	55 684,950 32 989,950
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm 25*2,5 mm (PPR )	m	250,000	78,888 43,987	19 721,900 10 996,650
7		Teu PPR D20 mm	buc	240,000	3,000 0,000	720,000 0,000
8		Cot PPR D20 mm	buc	150,000	3,000 0,000	450,000 0,000
9		Cot PPR D20 mm	buc	120,000	3,000 0,000	360,000 0,000
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,000	3,000 0,000	360,000 0,000
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	320,000	30,201 18,851	9 664,448 6 032,448
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	160,000	103,617 31,419	16 578,696 5 027,040
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	170,000	199,694 80,293	33 948,014 13 649,810
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,000	95,000 0,000	1 900,000 0,000
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,000	92,000 0,000	2 576,000 0,000
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,000	62,000 0,000	5 208,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	190,000	38,857 24,437	7 382,830 4 643,030
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc	4,000	43,492 24,437	173,968 97,748
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc	166,000	65,000 0,000	10 790,000 0,000
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	12,000	733,543 80,293	8 802,516 963,516
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	330,000	10,473 10,473	3 456,090 3 456,090
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	1 000,000	11,171 11,171	11 171,200 11 171,200
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	33,000	6,982 6,982	230,406 230,406
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	100,000	7,680 7,680	768,020 768,020

1	2	3	4	5	6	7
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	330,000	4,189 4,189	1 382,436 1 382,436
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 000,000	3,491 3,491	3 491,000 3 491,000
		<i>Total</i>	lei			241 483,669
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			24 440,798
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			9 745,961
		<i>Total</i>	100,00 +			275 670,428
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			39 972,212
		<i>Total</i>	100,00 +			315 642,640
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 938,558
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>334 581,198 101 836,659</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Lucrari de izolare</b>				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m	520,000	37,415 24,437	19 455,800 12 707,240
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50mm , "Armoflex AF"	m	30,000	51,474 24,437	1 544,235 733,110
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, 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	20,000	155,232 45,732	3 104,642 914,642
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,000	17,973 10,473	359,460 209,460

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 464,137
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 495,468
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			692,978
		<i>Total</i>	100,00 +			28 652,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 068,984
		<i>Total</i>	100,00 +			39 721,567
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 383,294
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Lucrari de izolarea inclusiv salariu</b>				<b>42 104,861 14 564,452</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
31		Stingator de foc	buc	32,000	<u>360,000</u> 0,000	<u>11 520,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 520,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			138,240
		<b>Total Capitolul 1.2. Utilaj inclusiv salariu</b>				<b>11 658,240</b>
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice inclusiv salariu</b>				<b>388 344,299 116 401,111</b>
		<b>Total Capitolul 1. Alimentarea cu apa inclusiv salariu</b>				<b>388 344,299 116 401,111</b>
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.1. Tevi si armaturi</b>				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PP)	m	120,000	<u>45,631</u> 17,455	<u>5 475,720</u> 2 094,600
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	440,000	<u>98,497</u> 22,342	<u>43 338,856</u> 9 830,656

1	2	3	4	5	6	7
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	76,000	68,242 22,342	5 186,422 1 698,022
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	90,000	45,075 17,455	4 056,750 1 570,950
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	90,000	50,242 22,342	4 521,816 2 010,816
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	120,000	66,242 22,342	7 949,088 2 681,088
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PP D50)	buc	40,000	43,075 17,455	1 723,000 698,200
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	110,000	40,670 15,360	4 473,744 1 689,644
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	36,000	62,500 19,550	2 249,986 703,786
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	5,000	43,670 15,360	218,352 76,802
42	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	75,000	65,500	4 912,470

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PP D100 MM)			19,550	1 466,220
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	36,000	65,500 19,550	2 357,986 703,786
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	7,000	65,500 19,550	458,497 136,847
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	96,000	225,760 34,910	21 672,960 3 351,360
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,000	42,924 15,360	643,856 230,406
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	76,000	349,154 328,154	26 535,704 24 939,704
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	76,000	141,407 129,167	10 746,932 9 816,692
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	buc	76,000	1 035,203 115,203	78 675,428 8 755,428

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	30,000	129,167 129,167	3 875,010 3 875,010
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, comutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	30,000	1 115,443 80,293	33 463,290 2 408,790
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	42,000	108,514 90,766	4 557,588 3 812,172
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau 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,	buc	42,000	1 269,203 115,203	53 306,526 4 838,526

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	44,000	1 071,617 129,167	47 151,148 5 683,348
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	56,000	5,586 5,586	312,794 312,794
		<i>Total</i>	lei			367 863,923
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			22 412,555
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			19 196,007
		<i>Total</i>	100,00 +			409 472,485
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			59 373,510
		<i>Total</i>	100,00 +			468 845,995
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 130,760
		<b>Total Capitolul 2.1.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>496 976,755 93 385,647</b>
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari demontare</b>				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc	20,000	129,167 129,167	2 583,340 2 583,340
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,000	66,329 66,329	1 989,870 1 989,870



1	2	3	4	5	6	7
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc	10,000	69,820 69,820	698,200 698,200
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	10,000	41,892 41,892	418,920 418,920
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,000	55,856 55,856	558,560 558,560
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc	10,000	115,203 115,203	1 152,030 1 152,030
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m	80,000	26,532 26,532	2 122,528 2 122,528
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m	30,000	26,532 26,532	795,948 795,948
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20 ,D25mm)	m	50,000	20,946 20,946	1 047,300 1 047,300
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	130,000	4,189 4,189	544,596 544,596
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,000	44,685 44,685	893,696 893,696
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,000	55,158 55,158	1 654,734 1 654,734
68	RpSB03A	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 MM)	m	40,000	4,189 4,189	167,568 167,568
69	RpSB03B	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 MM)	m	30,000	5,586 5,586	167,568 167,568
		<i>Total</i>				14 794,858

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %		3 550,766	
		<i>Total</i>	100,00 +		18 345,624	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		11 244,092	
		<i>Total</i>	100,00 +		29 589,716	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		1 775,383	
		<b>Total Capitolul 2.1.2. Lucrari demontare Inclusiv salariu</b>			<b>31 365,099 14 794,858</b>	
		<b>2.1.3. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	76,000	<u>1 450,000</u> 0,000	<u>110 200,000</u> 0,000
71		Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,000	<u>1 005,000</u> 0,000	<u>76 380,000</u> 0,000
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,000	<u>2 700,000</u> 0,000	<u>81 000,000</u> 0,000
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	42,000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>50 400,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			317 980,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 815,760
		<b>Total Capitolul 2.2. Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>321 795,760</b>
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii sanitice Inclusiv salariu</b>				<b>850 137,614 108 180,505</b>
		<b>Total Capitolul 2. Canalizarea C1 Inclusiv salariu</b>				<b>850 137,614 108 180,505</b>

		Total	lei			1 238 481,96
		TVA	20,00 %			247 696,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 486 178,35</b> <b>224 581,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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.**

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 1 486 178,35 lei**

Intocmit in pre?uri 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>						

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,100	69,82	914,642
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,000	69,82	209,460
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 850,380	69,82	199 013,532
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,400	69,82	6 032,448
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	192,500	69,82	13 440,350
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,900	69,82	4 740,778
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,650	69,82	115,203
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,650	69,82	115,203
<b>Total manopera</b>						<b>224 581,65</b>

**Materiale:**

1.	07	Teu PPR D20 mm	buc	240,000	3,00	720,000
2.	08	Cot PPR D20 mm	buc	150,000	3,00	450,000
3.	09	Cot PPR D25 mm	buc	120,000	3,00	360,000
4.	10	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	120,000	3,00	360,000
5.	14	Teu din fonta materiala D50mm	buc	20,000	95,00	1 900,000
6.	15	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	28,000	92,00	2 576,000
7.	16	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	84,000	62,00	5 208,000
8.	19	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc	166,000	65,00	10 790,000
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	288,000	0,35	100,800
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	43,430	5,00	217,150
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	36,240	25,00	906,000
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,000	50,00	100,000
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	236,000	62,00	14 632,000
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,800	12,00	201,600
16.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	46,512	20,00	930,240

18.	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	765,000	12,45	9 524,250
19.	25212167170502	Teava din material plastic 25*2,5 mm (PPR )	m	255,000	17,00	4 335,000
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	25,704	29,00	745,416
21.	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110 MM)	m	453,200	73,50	33 310,200
22.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	123,600	27,20	3 361,920
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	79,800	20,00	1 596,000
24.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	336,000	27,00	9 072,000
25.	25231567138117	Reductie otel-polipropilena D15x20	buc	195,700	14,00	2 739,800
26.	25231567138118	Reductie otel-polipropilena D20x25	buc	4,120	18,50	76,220
27.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	700,000	3,00	2 100,000
28.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	450,000	3,00	1 350,000
29.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	100,000	3,00	300,000
30.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1 000,000	13,00	13 000,000
31.	25231567210151	Teu de canalizare drept PP D100mm	buc	76,000	44,00	3 344,000
32.	25231567210152	Teu de canalizare de drept PP D50	buc	90,000	27,00	2 430,000
33.	25231567210153	Teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm	buc	90,000	26,00	2 340,000
34.	25231567210154	Teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	120,000	42,00	5 040,000
35.	25231567210155	Teu de canalizare de oblic din PP D50	buc	40,000	25,00	1 000,000
36.	2523156721033	Revizie din PP D100 MM	buc	36,000	45,00	1 620,000
37.	2523156721034	Cruce de canalizare din PP D100 MM	buc	7,000	45,00	315,000
38.	25231567210376	Ramificatie 45* din PP D 50 MM	buc	110,000	25,00	2 750,000
39.	25231567210377	Ramificatie 45* din PP D100	buc	36,000	42,00	1 512,000
40.	25231567210378	Curatare din PP D 50 MM	buc	5,000	28,00	140,000
41.	25231567210379	Curatare din PP D100 MM	buc	75,000	45,00	3 375,000
42.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,800	50,00	840,000
43.	2622102438000	Lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	78,295	0,00	0,000
44.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior(pret inclus in utilaj)	buc	80,598	0,00	0,000
45.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
46.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,000	5,00	160,000
47.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,600	250,00	150,000
48.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	20,600	105,00	2 163,000
49.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	37,202	21,00	781,242
50.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	118,370	25,00	2 959,250
51.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	6,764	18,00	121,752
52.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	13,528	15,00	202,920
53.	2722103306001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	166,448	57,50	9 570,760
54.	2722103306002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	175,134	104,00	18 213,936
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,900	30,00	27,000
56.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,800	260,00	4 368,000
57.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,800	260,00	4 368,000
58.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,538	25,00	413,450
59.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,880	55,00	158,400
60.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,960	55,00	52,800
61.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
62.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)(pret inclus in utilaj)	buc	42,840	0,00	0,000
63.	2875114200400	Tragator pt. closet(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
64.	2875114200780	Cada pentru dus (pret inclus in utilaj)	buc	30,900	0,00	0,000
65.	2875114200782	Rigola de dus cu grila de inox 595*610mm x 70*75mm; evacuarea diametrul de 50mm	buc	45,320	900,00	40 788,000

66.	2875114202800	Sifon pt.lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	77,520	0,00	0,000
67.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"(pret inclus in utilaj)	buc	42,840	0,00	0,000
68.	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	151,260 45,320	0,00 15,00	0,000 679,800
69.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta(pret inclus in utilaj)	buc	240,720	0,00	0,000
70.	2875116710000	Rama cu capac pentru closet(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
71.	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	320,000	10,85	3 472,000
72.	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (15mm)	buc	95,880	71,00	6 807,480
73.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (20mm)	buc	4,080	164,00	669,120
74.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	96,000	185,00	17 760,000
75.	2913124201349	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	76,000	796,00	60 496,000
76.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,060	650,00	7 839,000
77.	29131242013551	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	30,150	1 030,00	31 054,500
78.	2913124201372	Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metallic cu tija G1/4, reglator debit M24/1, greutatea de la 1100gr pina la 1200gr, inclusive furtun de conectare F1/2xM10 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC)	buc	42,000	1 030,00	43 260,000
79.	29131245031512	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic 1/2" )	buc	77,140	72,00	5 554,080
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	79,800	0,00	0,000
82.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	16,800	467,00	7 845,600
83.	31	Stingator de foc	buc	32,000	360,00	11 520,000
84.	3220137315778	Decapant	kg	6,000	32,00	192,000
85.	3320517352231	Termoizolatie conducte 20mm , "Armoflex AF"	m	562,380	12,00	6 748,560
86.	3320517352232	Termoizolatie conducte 50mm , "Armoflex AF"	m	32,445	25,00	811,125
87.	70	Vas de WC compact, ceramica, rezervor de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade,	buc	76,000	1 450,00	110 200,000

		inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
88.	71	Lavoar cu pedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	76,000	1 005,00	76 380,000
89.	72	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	30,000	2 700,00	81 000,000
90.	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	42,000	1 200,00	50 400,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>752 856,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	24,960	10,00	249,600
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	41,900	10,00	419,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>668,60</b>

Total	lei	1 238 481,96
TVA	20,00 %	247 696,39

**Total deviz:**

**1 486 178,  
35**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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 pre?uri 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
		<b>1. Capitolul 1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc			1 947,730
						279,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	69,82	279,280
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	467,00	490,350
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,600
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	260,00	273,000
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	260,00	273,000
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	52,500
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	27,00	567,000
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			84,988
						12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (15mm)	buc	1,0000	71,00	72,420
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			184,037
						16,757
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	69,82	16,757
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (20mm)	buc	1,0000	164,00	167,280
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc			89,139
						16,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	29131245031512	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet sferic 1/2" )	buc	1,0000	72,00	73,080
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm 20*2,1 mm (PPR )	m			74,247
						43,987
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,987
	25212167170501	Teava din material plastic 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	12,45	12,699
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,100
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,00	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419



1	2	3	4	5	6	7
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm 25*2,5 mm (PPR )	m			78,888 ----- 43,987
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	69,82	43,987
	25212167170502	Teava din material plastic 25*2,5 mm (PPR )	m	1,0200	17,00	17,340
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,100
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,00	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,192
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	10,00	0,419
7		Teu PPR D20 mm	buc			3,000 ----- 0,000
	07	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
8		Cot PPR D20 mm	buc			3,000 ----- 0,000
	08	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
9		Cot PPR D20 mm	buc			3,000 ----- 0,000
	09	Cot PPR D25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
10		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			3,000 ----- 0,000
	10	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
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 x 1/2"MM)	buc			30,201 ----- 18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	28752741100011	Cot din PPR cu filet D 20 x 1/2"MM	buc	1,0000	10,85	10,850
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,500
12	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			103,617 ----- 31,419
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2722103306001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	1,0100	57,50	59,817
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	18,00	0,371
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	9,012
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	15,00	0,618
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	21,00	2,379
13	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			199,694 ----- 80,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	2722103306002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	1,0100	104,00	107,141
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	18,00	0,367
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,925
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	15,00	0,612
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	21,00	2,356
14		Teu din fonta materiala D50mm	buc			95,000 ----- 0,000
	14	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	95,00	95,000
15		Teu din fonta materiala D50x20mm	buc			92,000 ----- 0,000
	15	Teu din fonta materiala D50x20mm	buc	1,0000	92,00	92,000
16		Teu din fonta materiala D20x15mm	buc			62,000 ----- 0,000
	16	Teu din fonta materiala D20x15mm	buc	1,0000	62,00	62,000

1	2	3	4	5	6	7
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			38,857 ----- 24,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25231567138117	Reductie otel-polipropilena D15x20	buc	1,0300	14,00	14,420
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (reductie otel-polipropilena D20x25)	buc			43,492 ----- 24,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,437
	25231567138118	Reductie otel-polipropilena D20x25	buc	1,0300	18,50	19,055
19		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc			65,000 ----- 0,000
	19	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
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			733,543 ----- 80,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,250
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			10,473 ----- 10,473
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,473
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			11,171 ----- 11,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,171
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			6,982 ----- 6,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	69,82	6,982
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			7,680 ----- 7,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	69,82	7,680
25	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,189 ----- 4,189
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,189
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,491 ----- 3,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	69,82	3,491
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Lucrari de izolare</b>				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =20mm , "Armoflex AF"	m			37,415 ----- 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte 20mm , "Armoflex AF"	m	1,0300	12,00	12,978
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50mm , "Armoflex AF"	m			51,474 ----- 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatie conducte 50mm , "Armoflex AF"	m	1,0300	25,00	27,038

1	2	3	4	5	6	7
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu salte din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu salte din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, 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			155,232 ----- 45,732
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	69,82	45,732
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Heralan-LAM 040)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
30	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			17,973 ----- 10,473
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	250,00	7,500
		<b>1.1.3. Capitolul 1.2. Utilaj</b>				
31		Stingator de foc	buc			360,000 ----- 0,000
	31	Stingator de foc	buc	1,0000	360,00	360,000
		<b>2. Capitolul 2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Capitolul 2.1.1. Tevi si armaturi</b>				
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PP)	m			45,631 ----- 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	27,20	28,016
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
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			98,497 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare (PP D110 MM)	m	1,0300	73,50	75,705
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			68,242 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210151	Teu de canalizare drept PP D100mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
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			45,075 ----- 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210152	Teu de canalizare de drept PP D50	buc	1,0000	27,00	27,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,120
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			50,242 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210153	Teu de canalizare de oblic din PP D100x50mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
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			66,242 ----- 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	25231567210154	Teu de canalizare de oblic din PP D100mm)	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
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			43,075 ----- 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	25231567210155	Teu de canalizare de oblic dun PP D50	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,120
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			40,670 ----- 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,360
	25231567210376	Ramificatie 45* din PP D 50 MM	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
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			62,500 ----- 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210377	Ramificatie 45* din PP D100	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			43,670 ----- 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,360
	25231567210378	Curatare din PP D 50 MM	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
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			65,500 ----- 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	25231567210379	Curatare din PP D100 MM	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			65,500 ----- 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2523156721033	Revizie din PP D100 MM	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			65,500 ----- 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2523156721034	Cruce de canalizare din PP D100 MM	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			225,760 ----- 34,910

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,910
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	1,0000	185,00	185,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,650
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,600
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			42,924 15,360
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,680
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,563
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			349,154 328,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	69,82	328,154
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior(pret inclus in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,00	21,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114200400	Tragator pt. closet(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875116710000	Rama cu capac pentru closet(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
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			141,407 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2622102438000	Lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,240
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta(pret inclus in utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,000
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 integrat 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			1 035,203 115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2913124201349	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, nasul inalt si mobil integrat 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	1,0000	796,00	796,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,000
50	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			129,167 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200780	Cada pentru dus (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
51	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc			1 115,443 80,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,293
	29131242013551	Baterie amestecatoare pentru baie cu montare pe perete cu cartus ceramic diametrul 40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, intecru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), reglator de debit M28x1, record excentric G1/2 distanta 150#20mm, commutator automat cada/dus, greutatea de la 1520gr pina la 2000gr, inclusive furtun pentru dus G1/2xG1/2 (rezistent la tractiune 30kg, lungimea-1,5m, cu sita telefon in set cu 2-3 pozitii de functionare, presiunea max. 5bar cu manta PVC (пластиковая оплетка) argintiu si piulita conica clasa 1	buc	1,0000	1 030,00	1 035,150
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			108,514 90,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	69,82	90,766
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta(pret inclus in utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	29,00	17,748
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau 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			1 269,203 115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2913124201372	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	1,0000	1 030,00	1 030,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,000
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	buc			1 071,617 129,167

1	2	3	4	5	6	7
		curatat; in set picioare reglabile pentru montaj facil; membrana hidrofuga; inel p/u indepartarea grilei (inclusiv p/u subsol)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2875114200782	Rigola de dus cu grila de inox 595*610mm x 70*75mm; evacuarea diametrul de 50mm	buc	1,0000	900,00	927,000
	2875114203270	Ventil de scurgere(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	15,00	15,450
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			5,586 5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
		<b>2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari demontare</b>				
56	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Genuia)	buc			129,167 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
57	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,329 66,329
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	69,82	66,329
58	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din otel	buc			69,820 69,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	69,82	69,820
59	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			41,892 41,892
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	41,892
60	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			55,856 55,856
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	69,82	55,856
61	RpSD16A	Demontarea robinete de incendiu cu dulapurile	buc			115,203 115,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,203
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D50mm)	m			26,532 26,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,532
63	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (D32mm)	m			26,532 26,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,532
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (D20 ,D25mm)	m			20,946 20,946
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	69,82	20,946
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			4,189 4,189
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,189
66	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			44,685 44,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	69,82	44,685
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			55,158 55,158
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	69,82	55,158
68	RpSB03A	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 32 mm - 50 mm (D50 MM)	m			4,189

1	2	3	4	5	6	7
						4,189
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,189
69	RpSB03B	Demontarea tevii din plastic de canalizare avind diametru de 75 mm - 110 mm (D110 MM)	m			5,586
						5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
		<b>2.1.3. Capitolul 2.2. Costul utilajului</b>				
70		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc			1 450,000
						0,000
	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	1,0000	1 450,00	1 450,000
71		Lavoar cu piedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			1 005,000
						0,000
	71	Lavoar cu piedestal ceramic cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500?510mm; latimea 405?410mm, ?naltimea picior 730?750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	1 005,00	1 005,000
72		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			2 700,000
						0,000
	72	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190?200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
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			1 200,000
						0,000
	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	1,0000	1 200,00	1 200,000

**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. C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Incalzire.**

**Valoarea de deviz 3 183 784,43 lei**

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 224 sec.*0,299m <sup>2</sup> =66,98m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	66,980	1 126,174 27,928	75 431,152 1 870,617
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1549 sec.*0,299m <sup>2</sup> =463,15m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	463,150	1 125,160 27,928	521 117,773 12 934,853

1	2	3	4	5	6	7
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 849 sec.*0,299m <sup>2</sup> =253,85m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	253,850	1 392,814 27,928	353 565,748 7 089,523
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 849 sec.*0,299m <sup>2</sup> =253,85m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1197 sec.*0,299m <sup>2</sup> =357,90m <sup>2</sup> ), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m <sup>2</sup>	357,900	1 029,211 27,928	368 354,606 9 995,431
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"(sau analog)	buc	279,000	155,379 31,419	43 350,741 8 765,901
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI"(sau analog)	buc	279,000	137,379 31,419	38 328,741 8 765,901
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	279,000	78,423 10,473	21 880,017 2 921,967
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	2 045,000	37,312 24,437	76 303,040 49 973,665
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	1 040,000	45,438 27,928	47 255,520 29 045,120

1	2	3	4	5	6	7
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	195,000	61,289 31,419	11 951,355 6 126,705
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	45,000	96,174 39,099	4 327,839 1 759,464
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 1 1/4" 38x2.5mm	m	35,000	110,384 39,099	3 863,447 1 368,472
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	15,000	115,568 43,288	1 733,526 649,326
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	45,000	157,083 52,365	7 068,713 2 356,425
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	90,000	191,547 67,027	17 239,248 6 032,448

1	2	3	4	5	6	7
16	IC46A	Distribuator - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	937,893 237,388	937,893 237,388
17	IC46A	Distribuator - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	927,893 237,388	927,893 237,388
18	IC46A	Distribuator - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc	1,000	597,893 237,388	597,893 237,388
19	IC46A	Distribuator - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,000	647,893 237,388	647,893 237,388
20	IC46A	Distribuator - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	12,000	597,893 237,388	7 174,716 2 848,656
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	50,000	26,482 6,982	1 324,100 349,100
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" sau analog)	buc	3,000	202,288 12,568	606,863 37,703
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" sau analog)	buc	35,000	922,259 16,059	32 279,051 562,051
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" sau analog)	buc	15,000	1 309,259 16,059	19 638,879 240,879
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" sau analog)	buc	14,000	1 402,259 16,059	19 631,620 224,820
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" sau analog )	buc	3,000	82,423 10,473	247,269 31,419

1	2	3	4	5	6	7
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" sau analog)	buc	35,000	109,423 10,473	3 829,805 366,555
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1" sau analog)	buc	15,000	154,423 10,473	2 316,345 157,095
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" sau analog)	buc	14,000	154,423 10,473	2 161,922 146,622
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" sau analog)	buc	2,000	226,255 17,455	452,510 34,910
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	565,000	34,064 13,964	19 246,160 7 889,660
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	279,000	88,423 10,473	24 670,017 2 921,967
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	279,000	42,051 18,851	11 732,341 5 259,541
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1" )	buc	279,000	32,551 18,851	9 081,841 5 259,541
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1" )	buc	279,000	32,051 18,851	8 942,341 5 259,541

1	2	3	4	5	6	7
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	558,000	41,711 18,851	23 274,961 10 519,081
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)	buc	16,000	49,756 27,928	796,098 446,848
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	20,000	71,735 34,910	1 434,706 698,200
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	12,000	87,292 34,910	1 047,505 418,920
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	3 085,000	6,684 6,284	20 619,523 19 385,523
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	335,000	8,180 7,680	2 740,367 2 572,867
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	90,000	9,677 9,077	870,894 816,894
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	3 085,000	5,586 5,586	17 231,576 17 231,576

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	335,000	6,982 6,982	2 338,970 2 338,970
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	90,000	8,378 8,378	754,056 754,056
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 510,000	5,105 4,887	17 918,199 17 154,774
		<b>Total Capitolul 1.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 847 245,67 3 254 533,139</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolare</b>				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	2 045,000	30,201 24,437	61 761,855 49 973,665
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1 040,000	30,201 24,437	31 409,451 25 414,480
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m	195,000	33,446 24,437	6 521,954 4 765,215
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m	45,000	33,446 24,437	1 505,069 1 099,665

1	2	3	4	5	6	7
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de laD=42/19mm	m	35,000	39,762 24,437	1 391,658 855,295
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m	15,000	40,660 24,437	609,900 366,555
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m	45,000	46,067 24,437	2 073,025 1 099,665
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala IIIY, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m	90,000	51,474 24,437	4 632,705 2 199,330
		<b>Total Capitolul 1.2. Lucrari de izolare Inclusiv salariu</b>				<b>109 905,617 85 773,870</b>
		<i>Total</i>	lei			1 957 151,290
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			81 673,682
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			112 973,664
		<i>Total</i>	100,00 +			2 151 798,636
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			312 010,802
		<i>Total</i>	100,00 +			2 463 809,438
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			147 828,566
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>2 611 638,00 4 340 307,009</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,000	710,000 0,000	29 820,000 0,000
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,000	1 230,000 0,000	2 460,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 280,000



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			387,360
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>32 667,360</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de montare</b>				
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	42,000	102,107 94,257	4 288,494 3 958,794
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,000	21,110 19,549	42,219 39,099
		<i>Total</i>	lei			4 330,713
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			959,494
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			18,887
		<i>Total</i>	100,00 +			5 309,094
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 038,399
		<i>Total</i>	100,00 +			8 347,493
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			500,850
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 848,343 3 997,893</b>

		Total	lei			2 653 153,69
		TVA	20,00 %			530 630,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 183 784,43 344 304,91</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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. C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 3 183 784,43 lei**

Intocmit in pre?uri 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-5:</b>						

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 457,122	69,82	241 376,258
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 228,500	69,82	85 773,870
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	245,700	69,82	17 154,774
<b>Total manopera</b>						<b>344 304,91</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,106	420,00	44,520
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	73,895	10,00	738,950
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,000	33,00	66,000
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,342	10,00	3,420
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,457	12,50	180,713
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	31,237	35,00	1 093,295
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,736	65,00	47,840
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	149,038	25,00	3 725,950
9.	2521216701013	Teava din otel 45x2.5mm	m	15,225	66,00	1 004,850
10.	2521216701014	Teava din otel 57x2.5mm	m	45,675	96,00	4 384,800
11.	2521216701015	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	91,350	108,00	9 865,800
12.	2521216701032	Teava din otel diametrul de 32x2.2mm	m	45,675	52,00	2 375,100
13.	2521216701038	Teava din otel 38x2.5mm	m	35,525	66,00	2 344,650
14.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4mm	m	2 106,350	12,50	26 329,375
15.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4,2 mm	m	1 071,200	17,00	18 210,400
16.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	200,850	29,00	5 824,650
17.	2523156713833	Fitinguri din fonta(dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	279,000	22,00	6 138,000
18.	2523156713834	Fitinguri din fonta(dop oarba 1" )	buc	279,000	12,50	3 487,500
19.	2523156713835	Fitinguri din fonta(niplu din otel 1" )	buc	279,000	12,00	3 348,000
20.	2523156713836	fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2"	buc	558,000	21,66	12 086,280
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	168,000	0,35	58,800
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,000	15,00	75,000

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,832	2,35	44,256
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 500,00	12,000
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,480	21,00	10,080
26.	2722103310037	Teava instalatie (maneca D50mm)	m	3,200	96,00	307,200
27.	2722103310038	Teava instalatie (maneca D70mm)	m	6,000	106,00	636,000
28.	2722103310039	Teava instalatie (maneca D90mm)	m	3,600	158,00	568,800
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,870	30,00	26,100
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,905	30,00	237,150
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,300	25,00	157,500
32.	2822115700000	Radiator(pret inclus in utilaj)	buc	42,000	0,00	0,000
33.	28221157000011	Radiator (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog- 224 sec.*0,299m2=66,98m2)	m2	67,650	1 086,00	73 467,900
34.	28221157000012	Radiator (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2)	m2	467,781	1 085,00	507 542,385
35.	28221157000013	Radiator (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 849 sec.*0,299m2=253,85m2)	m2	256,389	1 350,00	346 125,150
36.	28221157000014	Radiator (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2)	m2	361,479	990,00	357 864,210
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	565,000	18,00	10 170,000
38.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,000	0,30	50,400
39.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 130,000	0,30	339,000
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,500	45,00	607,500
41.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj(pret inclus in utilaj)	buc	2,000	0,00	0,000
42.	2875274202712	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R1/2" sau analog)	buc	3,000	189,00	567,000
43.	2875274202734	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 3/4" sau analog)	buc	35,000	905,00	31 675,000
44.	2875274202750	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 1" sau analog)	buc	15,000	1 292,00	19 380,000
45.	2875274202751	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 1" sau analog)	buc	14,000	1 385,00	19 390,000
46.	2875274205107	Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ sau analog	buc	279,000	67,00	18 693,000
47.	2875274205114	Robinet cu mufa (Stremax -D 1 1/4" sau analog)	buc	2,000	207,00	414,000
48.	2875274205115	Robinet cu mufa (Stremax 1/2" sau analog)	buc	3,000	71,00	213,000
49.	2875274205132	supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1"	buc	279,000	77,00	21 483,000
50.	2875274205134	Robinet cu mufa (Stremax 3/4" sau analog)	buc	35,000	98,00	3 430,000
51.	2875274205150	Robinet cu mufa (Stremax 1" sau analog)	buc	15,000	143,00	2 145,000
52.	2875274205151	Robinet cu mufa (Stremax-D 1" sau analog)	buc	14,000	143,00	2 002,000
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,800	115,00	92,000
54.	2913124124116	Distribuitor - colector №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	690,00	690,000
55.	2913124124117	Distribuitor - colector №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,000	680,00	680,000
56.	2913124124118	Distribuitor - colector №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc	1,000	350,00	350,000
57.	2913124124119	Distribuitor - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,000	400,00	400,000
58.	2913124124120	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	12,000	350,00	4 200,000
59.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	50,000	18,00	900,000
60.	2913134626005	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"(sau analog)	buc	279,000	123,00	34 317,000
61.	2913134626006	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI"(sau analog)	buc	279,000	105,00	29 295,000
62.	332051735247	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	3 336,428	5,33	17 783,161
63.	332051735249	Termoizolatie conducte D=34/4mm	m	210,893	8,33	1 756,739
64.	332051735250	Termoizolatie conducte D=35/19mm	m	48,668	8,33	405,404

65.	332051735251	Termoizolatie conducte D=42/19mm	m	37,852	14,17	536,363
66.	332051735252	Termoizolatie conducte D=48/19mm	m	16,223	15,00	243,345
67.	332051735254	Termoizolatie conducte D=60/19mm	m	48,668	20,00	973,360
68.	332051735255	Termoizolatie conducte D=89/19mm	m	97,335	25,00	2 433,375
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,802	15,00	132,030
70.	55	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	42,000	710,00	29 820,000
71.	56	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	2,000	1 230,00	2 460,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 646 459,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,590	20,00	631,800
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	145,550	10,00	1 455,500
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	91,050	10,00	910,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 997,80</b>

Total	lei	2 653 153,69
TVA	20,00 %	530 630,74

**Total deviz:**

**3 183 784,  
43**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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. C** Investitor

### Catalog de pre?uri 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 224 sec.*0,299m2=66,98m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			1 126,174 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	28221157000011	Radiator (Termo 350/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog- 224 sec.*0,299m2=66,98m2)	m2	1,0100	1 086,00	1 096,863
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,003
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	10,00	0,230
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,150
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			1 125,160 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	28221157000012	Radiator (Termo 500/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1549 sec.*0,299m2=463,15m2)	m2	1,0100	1 085,00	1 095,849
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,003
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	10,00	0,230
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,150
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor	m2			1 392,814 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	28221157000013	Radiator (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 849 sec.*0,299m2=253,85m2)	m2	1,0100	1 350,00	1 363,503
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,003
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	10,00	0,230
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,150
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo 500/130 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 849 sec.*0,299m2=253,85m2), inclusive vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2), inclusive	m2			1 029,211 ----- 27,928

1	2	3	4	5	6	7
		vopsitoriile de calitate superioara a radiatoarelor				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	28221157000014	Radiator (Termo 800/95 ,tip Viadrus Чехия sau analog - 1197 sec.*0,299m2=357,90m2)	m2	1,0100	990,00	999,900
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,003
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,230
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,150
5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"(sau analog)	buc			155,379 ----- 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2913134626005	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-TS-90 1/2 de unghi"(sau analog)	buc	1,0000	123,00	123,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI"(sau analog)	buc			137,379 ----- 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2913134626006	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" , "HERZ-MINI"(sau analog)	buc	1,0000	105,00	105,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			78,423 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205107	Ventil de unghi D1/2" RL-5 , HERZ sau analog	buc	1,0000	67,00	67,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
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			37,312 ----- 24,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,437
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4mm	m	1,0300	12,50	12,875
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			45,438 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4,2 mm	m	1,0300	17,00	17,510
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			61,289 ----- 31,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	1,0300	29,00	29,870
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m			96,174 ----- 39,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	2521216701032	Teava din otel diametrul de 32x2.2mm	m	1,0150	52,00	52,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,010
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,720
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,475
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 1 1/4"	m			110,384 ----- 39,099

1	2	3	4	5	6	7
		38x2.5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	2521216701038	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	66,00	66,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,010
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,720
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,475
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			115,568 43,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,82	43,288
	2521216701013	Teava din otel 45x2.5mm	m	1,0150	66,00	66,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,675
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
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			157,083 52,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2521216701014	Teava din otel 57x2.5mm	m	1,0150	96,00	97,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	5,110
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,290
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,788
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			191,547 67,027
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	69,82	67,027
	2521216701015	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,0150	108,00	109,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,750
16	IC46A	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc			937,893 237,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388
	2913124124116	Distribuitoare - colectoare №1 D45x2,5 cu 5 couri (25 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0000	690,00	690,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
17	IC46A	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc			927,893 237,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388
	2913124124117	Distribuitoare - colectoare №2 D45x2,5 cu 5 couri (20 32 25 25 25) l=1000mm	buc	1,0000	680,00	680,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc			597,893 237,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388
	2913124124118	Distribuitoare - colectoare №3 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 20 25 ) l=600mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
19	IC46A	Distribuitoare - colectoare №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc			647,893 237,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388

1	2	3	4	5	6	7
	2913124124119	Distribuitor - colector №4 D38x2,5 cu 4 couri ( 25 25 20 25 ) l=800mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
20	IC46A	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc			597,893
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	69,82	237,388
	2913124124120	Distribuitor - colector №5...16 D38x2,5 cu 3 couri ( 32 25 25 ) l=600mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			26,482
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	18,00	18,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
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" sau analog)	buc			202,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274202712	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R1/2"sau analog)	buc	1,0000	189,00	189,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
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" sau analog)	buc			922,259
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2875274202734	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 3/4" sau analog)	buc	1,0000	905,00	905,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
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" sau analog)	buc			1 309,259
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2875274202750	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-R 1" sau analog)	buc	1,0000	1 292,00	1 292,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
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" sau analog)	buc			1 402,259
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2875274202751	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 1" sau analog)	buc	1,0000	1 385,00	1 385,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
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" sau analog )	buc			82,423
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205115	Robinet cu mufa (Stremax 1/2" sau analog)	buc	1,0000	71,00	71,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
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" sau analog)	buc			109,423
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205134	Robinet cu mufa (Stremax 3/4" sau analog)	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stremax 1" sau analog)	buc			154,423
						10,473



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205150	Robinet cu mufa (Stremax 1" sau analog)	buc	1,0000	143,00	143,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
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" sau analog)	buc			154,423 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205151	Robinet cu mufa (Stremax-D 1" sau analog)	buc	1,0000	143,00	143,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
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" sau analog)	buc			226,255 ----- 17,455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2875274205114	Robinet cu mufa (Stremax -D 1 1/4" sau analog)	buc	1,0000	207,00	207,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
31	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,064 ----- 13,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
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			88,423 ----- 10,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2875274205132	supapa automata de eliberare a aerului radiatorului 1"	buc	1,0000	77,00	77,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
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			42,051 ----- 18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2523156713833	Fitinguri din fonta(dop de trecere 1" cu 1/2" filet interior si etansare)	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
34	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop oarba 1" )	buc			32,551 ----- 18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2523156713834	Fitinguri din fonta(dop oarba 1" )	buc	1,0000	12,50	12,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu din otel 1" )	buc			32,051 ----- 18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2523156713835	Fitinguri din fonta(niplu din otel 1" )	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
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			41,711 ----- 18,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,851
	2523156713836	fitinguri de trecere cu filet exteriori 1" si filet interiori 1/2"	buc	1,0000	21,66	21,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			49,756

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (maneca D50mm)				27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2722103310037	Teava instalatie (maneca D50mm)	m	0,2000	96,00	19,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,212
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,390
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,35	0,754
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,761
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,188
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			71,735
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310038	Teava instalatie (maneca D70mm)	m	0,3000	106,00	31,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,35	1,006
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,008
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,300
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			87,292
						34,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2722103310039	Teava instalatie (maneca D90mm)	m	0,3000	158,00	47,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,35	1,006
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,015
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,250
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			6,684
						6,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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			8,180
						7,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
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			9,677
						9,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,82	9,077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,600
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			5,586
						5,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
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			6,982
						6,982

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
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			8,378 8,378
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,82	8,378
46	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,105 4,887
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,037
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	20,00	0,180
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de izolarea</b>				
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			30,201 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735247	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	5,33	5,764
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			30,201 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735247	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	5,33	5,764
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34/4mm	m			33,446 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735249	Termoizolatie conducte D=34/4mm	m	1,0300	8,33	9,009
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm	m			33,446 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735250	Termoizolatie conducte D=35/19mm	m	1,0300	8,33	9,009
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/19mm	m			39,762 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735251	Termoizolatie conducte D=42/19mm	m	1,0300	14,17	15,325
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48/19mm	m			40,660 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735252	Termoizolatie conducte D=48/19mm	m	1,0300	15,00	16,223
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60/19mm	m			46,067 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735254	Termoizolatie conducte D=60/19mm	m	1,0300	20,00	21,630
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala ППТУ, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89/19mm	m			51,474 24,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	332051735255	Termoizolatie conducte D=89/19mm	m	1,0300	25,00	27,038
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
55		Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc			710,000 0,000
	55	Uscator de prosoape (dimensiuni de la 500x800mm) otel inoxidabil cromat	buc	1,0000	710,00	710,000
56		Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc			1 230,000 0,000
	56	Robinet de echilibrare de trecere Stremax-M 1 1/4"	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			102,107 ----- 94,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,82	94,257
	2822115700000	Radiator(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,30	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			21,110 ----- 19,549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,549
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300

**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 № 2-1-6**  
**Ventilare**

Valoarea de deviz 1 918 020,56 lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П1)	buc	1,000	11 750,000 0,000	11 750,000 0,000
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П2)	buc	1,000	11 750,000 0,000	11 750,000 0,000
3		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя N <sub>y</sub> =0,04квт,мощность мини-подогрева N <sub>y</sub> =0,13квт,L приток/вытяжка =90м <sup>3</sup> /ч, ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,000	4 850,000 0,000	9 700,000 0,000
4		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя N <sub>y</sub> =0,07квт,L приток/вытяжка =20м <sup>3</sup> /ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5		Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460m <sup>3</sup> /ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,000	16 400,000 0,000	32 800,000 0,000
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60m <sup>3</sup> /ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc	4,000	1 650,000 0,000	6 600,000 0,000
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95m <sup>3</sup> /ч , systemair (B3)	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
8		Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80m <sup>3</sup> /ч , (B6 )	buc	1,000	1 720,000 0,000	1 720,000 0,000
9		Ventilator K200L L=240m <sup>3</sup> /ч (B7)	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200m <sup>3</sup> /ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61, B70,B79,B88,B96 )	buc	11,000	1 710,000 0,000	18 810,000 0,000
11		Ventilator axial 125 MA турбо, L=160m <sup>3</sup> /ч , (B106,B112 )	buc	2,000	1 710,000 0,000	3 420,000 0,000
12		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protec?ie IPX2, garantie cel pu?in 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,B 105,B107,B109,B111,B113,B114, B116,B127,B128 )	buc	75,000	1 200,000 0,000	90 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protec?ie 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 )	buc	29,000	1 200,000 0,000	34 800,000 0,000
14		Ventilator KV 100EC L=40M3/ч , Systemair (B118)	buc	1,000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
15		Ventilator KD 250 L1** L=760M3/ч , systemair (B119)	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
16		Ventilator K 100EC L=160M3/ч , systemair (B120)	buc	1,000	5 150,000 0,000	5 150,000 0,000
17		Ventilator K 150EC L=185M3/ч , systemair (B121)	buc	1,000	5 460,000 0,000	5 460,000 0,000
18		Clema rapida FK100	buc	6,000	65,000 0,000	390,000 0,000
19		Clema rapida FK150	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
20		Clema rapida FK200	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
21		Clema rapida FK250	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
22		Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,000	310,000 0,000	620,000 0,000
23		Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	4,000	2 950,000 0,000	11 800,000 0,000
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,000	2 460,000 0,000	2 460,000 0,000
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,000	430,000 0,000	430,000 0,000
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
32		Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
33		Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
34		Clapeta de aer LRK 450	buc	2,000	7 820,000 0,000	15 640,000 0,000
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,000	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,000	3 720,000 0,000	3 720,000 0,000
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,000	3 720,000 0,000	3 720,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			299 985,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 599,820
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>303 584,820</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	10,000	1 558,748 1 178,562	15 587,479 11 785,616
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	119,000	1 608,263 1 346,130	191 383,292 160 189,422
40	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (PД-100,PД-150)	buc	3,000	3 327,349 3 132,823	9 982,048 9 398,470



1	2	3	4	5	6	7
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,000	476,618 340,722	3 812,946 2 725,773
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	96,452 76,802	192,904 153,604
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,000	73,695 60,045	221,086 180,136
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,000	689,159 619,303	1 378,318 1 238,607
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	4,000	613,492 241,577	2 453,969 966,309
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,000	724,785 692,615	1 449,571 1 385,229
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,000	560,637 439,866	560,637 439,866
		<i>Total</i>	lei			227 022,250
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			45 231,128
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 152,264
		<i>Total</i>	100,00 +			273 405,642
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			143 231,904
		<i>Total</i>	100,00 +			416 637,546
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 998,253
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>441 635,799 188 463,032</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
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	67,400	489,169 240,181	32 970,024 16 188,186

1	2	3	4	5	6	7
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	49,900	589,221 171,757	29 402,112 8 570,684
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	432,130	865,583 263,920	374 044,295 114 047,549
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	27,100	589,222 171,757	15 967,919 4 654,620
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	25,200	815,141 229,010	20 541,547 5 771,042
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	14,130	865,581 263,918	12 230,653 3 729,156
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair" )	buc	2,000	463,725 240,181	927,450 480,362
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,000	385,585 34,910	771,170 69,820
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,000	1 443,585 34,910	2 887,170 69,820
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,000	403,585 34,910	1 614,340 139,640
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,000	433,585 34,910	433,585 34,910
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,000	533,585 34,910	4 268,680 279,280

1	2	3	4	5	6	7
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,000	568,585 34,910	568,585 34,910
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,000	213,585 34,910	1 708,680 279,280
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,000	418,585 34,910	837,170 69,820
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,000	338,585 34,910	338,585 34,910
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,000	493,585 34,910	493,585 34,910
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,000	633,585 34,910	633,585 34,910
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc	2,000	1 343,585 34,910	2 687,170 69,820
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P10400	buc	195,000	161,585 34,910	31 509,075 6 807,450
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc	130,000	278,585 34,910	36 216,050 4 538,300
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2	94,540	436,144 33,095	41 233,034 3 128,774
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	94,540	94,995 36,795	8 980,866 3 478,642
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	94,540	76,630 70,030	7 244,576 6 620,612

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			628 509,906
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			43 000,178
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			31 406,501
		<i>Total</i>	100,00 +			702 916,585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			101 922,905
		<i>Total</i>	100,00 +			804 839,490
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48 290,369
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>853 129,859 179 167,407</b>

		Total	lei			1 598 350,47
		TVA	20,00 %			319 670,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 918 020,56</b> <hr/> <b>367 630,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 918 020,56 lei**

Intocmit in pre?uri 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-6:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,260	69,82	11 747,912
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,812	69,82	3 128,774
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 896,944	69,82	341 904,631
4.	7213050013100	Timichigiu	h-om	144,647	69,82	10 099,254
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,740	69,82	749,868
<b>Total manopera</b>						<b>367 630,44</b>

**Materiale:**

1.	01	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П1)	buc	1,000	11 750,00	11 750,000
2.	02	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760m <sup>3</sup> /ч , "Systemair" (П2)	buc	1,000	11 750,00	11 750,000
3.	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 =90м <sup>3</sup> /ч , ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,000	4 850,00	9 700,000
4.	04	Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м <sup>3</sup> /ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,000	4 850,00	4 850,000
5.	05	Ventilator axial АХС450-6-26-2-Р (200)(2kW) S IE3 L=8460м <sup>3</sup> /ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,000	16 400,00	32 800,000
6.	06	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м <sup>3</sup> /ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc	4,000	1 650,00	6 600,000
7.	07	Ventilator K100 EC Sileo L=95м <sup>3</sup> /ч , systemair (B3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
8.	08	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м <sup>3</sup> /ч , (B6 )	buc	1,000	1 720,00	1 720,000
9.	09	Ventilator K200L L=240м <sup>3</sup> /ч (B7)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000

10.	10	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA типѳо, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88, B96 )	buc	11,000	1 710,00	18 810,000
11.	11	Ventilator axial 125 MA типѳо, L=160м3/ч , (B106,B112 )	buc	2,000	1 710,00	3 420,000
12.	11110001000314	Cochilii vata minerala 40mm	m2	97,376	390,00	37 976,640
13.	12	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protec?ie IPX2, garantie cel pu?in 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72,B125, B74,B75,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85,B86 ,B89,B91,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B54,B101,B102,B103,B105,B107,B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128 )	buc	75,000	1 200,00	90 000,000
14.	13	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protec?ie 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 )	buc	29,000	1 200,00	34 800,000
15.	14	Ventilator KV 100EC L=40м3/ч , Systemair (B118)	buc	1,000	5 800,00	5 800,000
16.	15	Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч , systemair (B119)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
17.	16	Ventilator K 100EC L=160м3/ч , systemair (B120)	buc	1,000	5 150,00	5 150,000
18.	17	Ventilator K 150EC L=185м3/ч , systemair (B121)	buc	1,000	5 460,00	5 460,000
19.	18	Clema rapida FK100	buc	6,000	65,00	390,000
20.	19	Clema rapida FK150	buc	2,000	85,00	170,000
21.	20	Clema rapida FK200	buc	2,000	100,00	200,000
22.	21	Clema rapida FK250	buc	2,000	120,00	240,000
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,065	33,00	497,145
24.	22	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,000	310,00	620,000
25.	23	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,000	350,00	700,000
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,420	20,00	288,400
27.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	25,929	55,00	1 426,095
28.	24	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	4,000	2 950,00	11 800,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,258	12,50	528,225
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,706	65,00	175,890
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,355	35,00	1 237,425
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	65,00	52,000
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	30,940	65,00	2 011,100
34.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	25,00	5,250
35.	25	Ateuator de zgomot LDR 40x20	buc	1,000	2 460,00	2 460,000
36.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	55,00	13,750
37.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090	55,00	4,950
38.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc(pret inclus	buc	8,016	0,00	0,000

		in utilaj)				
39.	26	Ateuator de zgomot LDR 50x25	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,054	2,35	42,426
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,000	2,35	420,650
42.	27	Ateuator de zgomot LDS-150-600	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
43.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	260,552	21,00	5 471,592
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	21,00	0,588
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,240	21,00	47,040
46.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	419,059	25,00	10 476,475
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 927,617	25,00	73 190,425
48.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4 169,783	25,00	104 244,575
49.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	4 492,768	25,00	112 319,200
50.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,000	25,00	325,000
51.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,010	25,00	0,250
52.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,023	25,00	0,575
53.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,718	21,00	36,078
54.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,880	21,00	18,480
55.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,570	21,00	11,970
56.	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,158	13,00	2,054
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510	21,00	10,710
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,800	21,00	226,800
59.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	767,100	21,00	16 109,100
60.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	43,054	21,00	904,134
61.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	415,037	21,00	8 715,777
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,254	30,00	127,620
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	45,344	30,00	1 360,320
64.	28	Ateuator de zgomot LDS-200-900	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
65.	2811236306255	Grile de ventilatie gata confectionate SG200	buc	2,000	342,00	684,000
66.	2811236306256	Grile de ventilatie gata confectionate SG AR450	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
67.	2811236306257	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc	4,000	360,00	1 440,000
68.	2811236306258	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x150	buc	1,000	390,00	390,000
69.	2811236306259	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc	8,000	490,00	3 920,000
70.	2811236306260	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 350x100	buc	1,000	525,00	525,000
71.	2811236306261	Grile de ventilatie gata confectionate P 100x100	buc	8,000	170,00	1 360,000
72.	281123630662	Grile de ventilatie gata confectionate P 100x500	buc	2,000	375,00	750,000
73.	281123630663	Grile de ventilatie gata confectionate P 300x200	buc	1,000	295,00	295,000
74.	281123630664	Grile de ventilatie gata confectionate P 500x200	buc	1,000	450,00	450,000
75.	281123630665	Grile de ventilatie gata confectionate P 750x200	buc	1,000	590,00	590,000
76.	281123630666	Grile de ventilatie gata confectionate P 700x800	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
77.	281123630667	Grile de ventilatie gata confectionate P10400	buc	195,000	118,00	23 010,000
78.	281123630668	Grile de ventilatie gata confectionate MVM475x80	buc	130,000	235,00	30 550,000
79.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret inclus in utilaj)	buc	2,000	0,00	0,000

80.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret inclus in utilaj)	buc	3,000	0,00	0,000
81.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,020	0,30	3,006
82.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	0,30	1,800
83.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,000	0,30	1,200
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 102,924	0,30	1 530,876
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	0,30	21,600
86.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,030	0,30	1,809
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,100	0,50	110,550
88.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	3 609,960	0,50	1 804,980
89.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,50	90,450
90.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	0,50	18,090
91.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,080	0,50	8,040
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	160,800	12,00	1 929,600
93.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	1 076,355	1,20	1 291,626
94.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	12,00	769,536
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 076,355	1,00	1 076,355
96.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	2,00	128,256
97.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,80	1,600
98.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,000	0,50	20,000
99.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,60	1,200
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3 831,060	0,60	2 298,636
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	233,160	0,50	116,580
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	160,800	1,00	160,800
103.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,000	0,50	2,000
104.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	0,50	2,000
105.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	76,000	0,50	38,000
106.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 079,880	0,30	623,964
107.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	0,80	6,400
108.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,000	0,30	1,200
109.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,000	0,30	9,600
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 100,924	0,30	1 530,276
111.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,001	55,00	0,055
112.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,370	55,00	75,350
113.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,127	55,00	6,985
114.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068	55,00	3,740
115.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,000	0,30	12,000
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	30,00	1,020
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 182,974	0,20	1 036,596
118.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	53,700	50,00	2 685,000
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,220	5,00	31,100
120.	29	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
121.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in utilaj)	buc	129,645	0,00	0,000
122.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (pret inclus in utilaj)	buc	2,010	0,00	0,000
123.	2924127325000	Baterie de incalzire (pret inclus in utilaj)	buc	2,010	0,00	0,000
124.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in utilaj)	buc	3,015	0,00	0,000
125.	30	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,000	430,00	430,000
126.	31	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,000	460,00	460,000
127.	3110245538500	Motor pentru ventilator(pret inclus in utilaj)	buc	129,645	0,00	0,000
128.	32	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,000	900,00	900,000
129.	33	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,000	1 025,00	1 025,000
130.	34	Clapeta de aer LRK 450	buc	2,000	7 820,00	15 640,000
131.	35	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
132.	36	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	2,000	3 720,00	7 440,000
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,807	4,50	30,632
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>765 110,21</b>

**Utilaje de constructii:**



1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	20,00	12,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,470	20,00	669,400
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	191,960	20,00	3 839,200
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,990	10,00	159,900
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,700	480,00	18 096,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 776,50</b>

Total	lei	1 598 350,47
TVA	20,00 %	319 670,09

**Total deviz:**

**1 918 020,  
56**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , "Systemair" (П1)	buc			11 750,00 0,00
	01	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , "Systemair" (П1)	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , "Systemair" (П2)	buc			11 750,00 0,00
	02	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , "Systemair" (П2)	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
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)	buc			4 850,00 0,00
	03	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)	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
4		Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт , мощность нагревателя Nu=0,07квт, L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc			4 850,00 0,00
	04	Моноблок децентрализованной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт , мощность нагревателя Nu=0,07квт, L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
5		Ventilator axial АХС450-6-26-2-Р (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc			16 400,00 0,00
	05	Ventilator axial АХС450-6-26-2-Р (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	1,0000	16 400,00	16 400,00
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc			1 650,00 0,00
	06	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5 )	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc			1 150,00 0,00
	07	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
8		Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч , (B6 )	buc			1 720,00 0,00
	08	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч , (B6 )	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
9		Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	09	Ventilator K200L L=240m <sup>3</sup> /ч (B7)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA типбо, L=200m <sup>3</sup> /ч, (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96)	buc			1 710,000 0,000
	10	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA типбо, L=200m <sup>3</sup> /ч, (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B88,B96)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
11		Ventilator axial 125 MA типбо, L=160m <sup>3</sup> /ч, (B106,B112)	buc			1 710,000 0,000
	11	Ventilator axial 125 MA типбо, L=160m <sup>3</sup> /ч, (B106,B112)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
12		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel pu?in 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72,B125,B74,B75,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85, B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B54,B101,B102,B103,B105,B107,B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128)	buc			1 200,000 0,000
	12	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel pu?in 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72,B125,B74,B75, B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85,B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B54,B101,B102,B103,B105,B107,B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, 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)	buc			1 200,000 0,000
	13	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers in gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m <sup>3</sup> /h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, 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)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
14		Ventilator KV 100EC L=40m <sup>3</sup> /ч, Systemair (B118)	buc			5 800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	14	Ventilator KV 100EC L=40m <sup>3</sup> /ч , Systemair (B118)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
15		Ventilator KD 250 L1** L=760m <sup>3</sup> /ч , systemair (B119)	buc			1 800,000
						0,000
	15	Ventilator KD 250 L1** L=760m <sup>3</sup> /ч , systemair (B119)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
16		Ventilator K 100EC L=160m <sup>3</sup> /ч , systemair (B120)	buc			5 150,000
						0,000
	16	Ventilator K 100EC L=160m <sup>3</sup> /ч , systemair (B120)	buc	1,0000	5 150,00	5 150,000
17		Ventilator K 150EC L=185m <sup>3</sup> /ч , systemair (B121)	buc			5 460,000
						0,000
	17	Ventilator K 150EC L=185m <sup>3</sup> /ч , systemair (B121)	buc	1,0000	5 460,00	5 460,000
18		Clema rapida FK100	buc			65,000
						0,000
	18	Clema rapida FK100	buc	1,0000	65,00	65,000
19		Clema rapida FK150	buc			85,000
						0,000
	19	Clema rapida FK150	buc	1,0000	85,00	85,000
20		Clema rapida FK200	buc			100,000
						0,000
	20	Clema rapida FK200	buc	1,0000	100,00	100,000
21		Clema rapida FK250	buc			120,000
						0,000
	21	Clema rapida FK250	buc	1,0000	120,00	120,000
22		Confectiuni fixibile DS 40x20	buc			310,000
						0,000
	22	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	1,0000	310,00	310,000
23		Confectiuni fixibile DS 50x25	buc			350,000
						0,000
	23	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	1,0000	350,00	350,000
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc			2 950,000
						0,000
	24	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc			2 460,000
						0,000
	25	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0000	2 460,00	2 460,000
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc			2 800,000
						0,000
	26	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc			1 050,000
						0,000
	27	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc			1 150,000
						0,000
	28	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc			1 300,000
						0,000
	29	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc			430,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	30	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0000	430,00	430,000
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc			460,000
						0,000
	31	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0000	460,00	460,000
32		Clapeta de aer SRK 40-20	buc			900,000
						0,000
	32	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0000	900,00	900,000
33		Clapeta de aer SRK 50-25	buc			1 025,000
						0,000
	33	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
34		Clapeta de aer LRK 450	buc			7 820,000
						0,000
	34	Clapeta de aer LRK 450	buc	1,0000	7 820,00	7 820,000
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc			2 850,000
						0,000
	35	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc			3 720,000
						0,000
	36	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	3 720,00	3 720,000
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			3 720,000
						0,000
	36	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	3 720,00	3 720,000
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 558,748
						1 178,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	69,82	1 178,562
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	35,00	7,739
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,796
	3110245538500	Motor pentru ventilator(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,261
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,944
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,00	13,065
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,427
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,055
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,055
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,065
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	12,00	156,780
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	480,00	96,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,000
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 608,263
						1 346,130
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	69,82	1 346,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	35,00	7,739
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,799
	3110245538500	Motor pentru ventilator(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,261
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,884
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,00	9,045
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,427
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,055
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,070
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,20	10,854
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	480,00	144,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	20,00	30,000
40	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (PД-100,PД-150)	buc			3 327,349 ----- 3 132,823
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,823
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,00	7,385
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,362
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,793
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,661
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	12,00	96,480
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			476,618 ----- 340,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,722
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,35	3,532
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,541
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,032
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc(pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,00	96,192
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			96,452 ----- 76,802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	69,82	76,802
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			73,695 ----- 60,045
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,045
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			689,159 ----- 619,303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	69,82	619,303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	21,00	6,962
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,361
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,532
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,660
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,015
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	12,00	36,180
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,600
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			613,492 ----- 241,577

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	69,82	241,577
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	21,00	4,410
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	35,00	2,345
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,00	30,450
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,825
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,935
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,00	1,785
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	21,00	1,995
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	12,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	21,00	7,770
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,250
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,00	81,250
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,750
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			724,785 ----- 692,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	69,82	692,615
	2924127325000	Baterie de incalzire (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,35	1,181
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,045
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			560,637 ----- 439,866
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	69,82	439,866
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	55,00	13,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1450	35,00	5,075
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	55,00	0,055
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,1580	13,00	2,054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,562
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,50	2,000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	25,00	5,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,8000	25,00	70,000
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,0100	25,00	0,250
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,0230	25,00	0,575
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
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			489,169 ----- 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,968
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,788

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,533
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,445
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,00	30,754
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,061
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,225
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,675
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
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			589,221 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,954
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,600
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,444
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,634
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,962
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,625
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,400
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			865,583 263,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,968
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,788
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,567
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,512
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,675
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,108
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
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			589,222 171,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	69,82	171,757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,955
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,600
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,444
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,634
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	2,8500	25,00	71,962



1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,625
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
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			815,141 229,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	69,82	229,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,351
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	65,00	3,397
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,487
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	55,00	0,277
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,443
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,878
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,377
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,206
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,063
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,900
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,125
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
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			865,581 263,918
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,918
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,968
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,568
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,512
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,675
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,107
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,001
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair" )	buc			463,725 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	21,00	52,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,660
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,510
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	21,00	1,785
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	21,00	1,995
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,125
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,300
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	21,00	0,294
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	21,00	7,980
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,750

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc			385,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306255	Grile de ventilatie gata confectionate SG200	buc	1,0000	342,00	342,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc			1 443,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306256	Grile de ventilatie gata confectionate SG AR450	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc			403,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306257	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc	1,0000	360,00	360,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc			433,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306258	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x150	buc	1,0000	390,00	390,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc			533,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306259	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc	1,0000	490,00	490,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc			568,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306260	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 350x100	buc	1,0000	525,00	525,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc			213,585
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	2811236306261	Grile de ventilatie gata confectionate P 100x100	buc	1,0000	170,00	170,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175

1	2	3	4	5	6	7
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc			418,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630662	Grile de ventilatie gata confectionate P 100x500	buc	1,0000	375,00	375,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc			338,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630663	Grile de ventilatie gata confectionate P 300x200	buc	1,0000	295,00	295,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc			493,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630664	Grile de ventilatie gata confectionate P 500x200	buc	1,0000	450,00	450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc			633,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630665	Grile de ventilatie gata confectionate P 750x200	buc	1,0000	590,00	590,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc			1 343,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630666	Grile de ventilatie gata confectionate P 700x800	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P10400	buc			161,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630667	Grile de ventilatie gata confectionate P10400	buc	1,0000	118,00	118,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc			278,585 ----- 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630668	Grile de ventilatie gata confectionate MVM475x80	buc	1,0000	235,00	235,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,175
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din aluminiu, cu grosimea de 40mm	m2			436,144 ----- 33,095
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,095
	11110001000314	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	390,00	401,699
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			94,995 ----- 36,795
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	69,82	36,795
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	21,00	57,876
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,50	0,324
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			76,630

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				70,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	69,82	70,030
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,30	6,600

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-7

### Conditionare

Valoarea de deviz 149 047,84 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κB <sub>T</sub> , Q <sub>T</sub> =3,5κB <sub>T</sub> in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7) (sau analogic)	buc	5,000	11 076,70 0,00	55 383,50 0,00
2		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κB <sub>T</sub> , Q <sub>T</sub> =3,5κB <sub>T</sub> in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5) (sau analogic)	buc	1,000	12 138,92 0,00	12 138,92 0,00
3		Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κB <sub>T</sub> , Q <sub>T</sub> =8,0κB <sub>T</sub> in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6) (sau analogic)	buc	1,000	22 760,37 0,00	22 760,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 282,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 083,39
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>91 366,18</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

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	6,000	1 800,18 244,37	10 801,07 1 466,22
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 079,85 279,28	2 079,85 279,28
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,000	165,00 0,00	3 465,00 0,00
7		Conducta de gaz N=12,7mm	buc	7,000	196,00 0,00	1 372,00 0,00
8		Conducta de lichid C=6,4mm	buc	30,000	137,00 0,00	4 110,00 0,00
9		Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerile	buc	7,000	126,67 0,00	886,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 714,61
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		418,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		23 133,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 326,58
		<i>Total</i>		100,00 +		24 460,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 467,61
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>25 927,72 1 745,50</b>
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	21,000	47,42 24,44	995,81 513,18
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	7,000	49,45 24,44	346,18 171,06
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm (sau	m	30,000	44,99 24,44	1 349,57 733,11

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
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 )(sau analogic)	buc	2,000	688,86 25,84	1 377,71 51,67
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	10,000	43,81 30,72	438,08 307,21
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	10,000	49,45 24,44	494,52 244,37
		<i>Total</i>	lei			5 001,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			484,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			208,69
		<i>Total</i>	100,00 +			5 695,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			825,85
		<i>Total</i>	100,00 +			6 521,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			391,28
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inklusiv salariu</b>				<b>6 912,63 2 020,60</b>

		Total	lei		124 206,53
		TVA	20,00 %		24 841,31
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>149 047,84 3 766,10</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 149 047,84 lei**

Intocmit in preţuri 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	5,140	69,82	358,875
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,800	69,82	1 661,716
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,000	69,82	1 745,500
		<b>Total manopera</b>				<b>3 766,10</b>

**Materiale:**

1.	100001	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBТ, Q <sub>T</sub> =3,5κBТ in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7) (sau analogic)	buc	5,000	11 076,70	55 383,500
2.	100002	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBТ, Q <sub>T</sub> =3,5κBТ in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5) (sau analogic)	buc	1,000	12 138,92	12 138,920
3.	100003	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBТ, Q <sub>T</sub> =8,0κBТ in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6) (sau analogic)	buc	1,000	22 760,37	22 760,370
4.	100004	Conducta de gaz N=9,5mm	m	21,000	165,00	3 465,000
5.	100005	Conducta de gaz N=12,7mm	buc	7,000	196,00	1 372,000
6.	100006	Conducta de lichid C=6,4mm	buc	30,000	137,00	4 110,000
7.	100007	Cablu interfaice 8m compatibil cu conditionerele	buc	7,000	126,67	886,690
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,250	0,55	60,637
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,075	25,00	1,875
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,051	150,00	7,650
11.	2411117322835	Freon	kg	6,615	250,00	1 653,750
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	130,00	16,640
13.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul de 15 mm(дренаж)	m	10,867	10,50	114,104
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,675	18,75	68,906
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,700	6,25	91,875
16.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator	buc	2,080	633,00	1 316,640



		de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138 ) (sau analogic)				
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,500	10,83	796,005
18.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,750	89,00	3 270,750
19.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,750	55,00	2 021,250
20.	2811236305075	Console	kg	39,900	75,00	2 992,500
21.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,386	75,00	103,950
22.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	7,350	0,00	0,000
23.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	7,350	0,00	0,000
24.	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	22,712	21,25	482,630
25.	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	7,571	23,13	175,117
26.	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	32,445	19,00	616,455
27.	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	10,815	23,13	250,151
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>114 157,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,510	20,00	50,200
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,980	20,00	19,600
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	10,00	6,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>75,80</b>

Total	lei	124 206,53
TVA	20,00 %	24 841,31

**Total deviz:**

**149 047,8  
4**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBт, Q <sub>T</sub> =3,5κBт in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7) (sau analogic)	buc			11 076,70 0,00
	100001	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBт, Q <sub>T</sub> =3,5κBт in k-t : bloc exterior RXM20R/ bloc interior FTXM20R (K 1...K4 ,K7) (sau analogic)	buc	1,0000	11 076,70	11 076,700
2		Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBт, Q <sub>T</sub> =3,5κBт in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5) (sau analogic)	buc			12 138,92 0,00
	100002	Conditioner Q <sub>x</sub> =2,6 κBт, Q <sub>T</sub> =3,5κBт in k-t : bloc exterior RXM35R/ bloc interior FTXM35R (K 5) (sau analogic)	buc	1,0000	12 138,92	12 138,920
3		Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBт, Q <sub>T</sub> =8,0κBт in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6) (sau analogic)	buc			22 760,37 0,00
	100003	Conditioner Q <sub>x</sub> =7,0 κBт, Q <sub>T</sub> =8,0κBт in k-t : bloc exterior RXM60R/ bloc interior FTXM60R (K 6) (sau analogic)	buc	1,0000	22 760,37	22 760,370
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 800,18 244,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,370
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	75,00	393,750
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,125
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,83	113,715
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,662
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,00	467,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	75,00	13,863
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,250
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
5	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			2 079,85 279,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	69,82	279,280
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj)				
	2811236305075	Console	kg	8,0000	75,00	630,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,125
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,83	113,715
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,662
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,00	467,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	75,00	20,775
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,250
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
6		Conducta de gaz N=9,5mm	m			165,00
						0,00
	100004	Conducta de gaz N=9,5mm	m	1,0000	165,00	165,000
7		Conducta de gaz N=12,7mm	buc			196,00
						0,00
	100005	Conducta de gaz N=12,7mm	buc	1,0000	196,00	196,000
8		Conducta de lichid C=6,4mm	buc			137,00
						0,00
	100006	Conducta de lichid C=6,4mm	buc	1,0000	137,00	137,000
9		Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc			126,67
						0,00
	100007	Cablu interfaie 8m compatibil cu conditionerele	buc	1,0000	126,67	126,670
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			47,42
						24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul =9,5mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	21,25	22,982
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			49,45
						24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul =12,7mm,Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	23,13	25,017
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			44,99
						24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul =6,4",Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	19,00	20,549
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 )(sau analogic)	buc			688,86
						25,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	69,82	25,834
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138 ) (sau analogic)	buc	1,0000	633,00	658,320
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	130,00	2,860
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	150,00	1,425
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	25,00	0,412
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			43,81
						30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,82	30,721
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt.	m	1,0350	10,50	11,410

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare diametrul de 15 mm(дренаж)				
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	130,00	1,092
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	150,00	0,480
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,105
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			49,45 ----- 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	23,13	25,015

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3),  
termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu  
un nivel suplimentar si mansarda in limitele  
planimetrice existente, situat in mun.  
Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-8

### Alimentare de caldura sistem П1,П2

Valoarea de deviz 61 340,88 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos (sau analogic)	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0(sau analogic)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6(sau analogic)	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
4		Servoprivod LM 24X(sau analogic)	buc	2,000	4 480,00 0,00	8 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 480,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			173,76
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 653,76</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	631,72 153,60	1 263,43 307,21
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	2,000	281,63 78,20	563,27 156,40

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai	buc	1,000	598,91 304,42	598,91 304,42
		<i>Total</i>	lei			2 425,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			184,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			2 609,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			583,70
		<i>Total</i>	100,00 +			3 193,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			191,62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 385,26 768,03</b>
		<b>3. Lucrari de instalatii sanitice</b>				
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>				
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	10,000	83,92 33,51	839,19 335,14
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	75,000	95,60 39,10	7 169,72 2 932,44
10	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубки)	buc	2,000	28,49 3,49	56,98 6,98
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)(sau analogic)	buc	4,000	469,78 10,47	1 879,13 41,89
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	27,98 6,98	167,89 41,89

1	2	3	4	5	6	7
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")sau analogic	buc	2,000	<u>1 161,46</u> 16,06	<u>2 322,92</u> 32,12
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")sau analogic	buc	2,000	<u>1 161,46</u> 16,06	<u>2 322,92</u> 32,12
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil de golire D15)	buc	2,000	<u>119,78</u> 10,47	<u>239,57</u> 20,95
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	10,000	<u>7,08</u> 6,28	<u>70,84</u> 62,84
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	75,000	<u>8,68</u> 7,68	<u>651,01</u> 576,01
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,000	<u>5,59</u> 5,59	<u>55,86</u> 55,86
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	75,000	<u>6,98</u> 6,98	<u>523,65</u> 523,65
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	85,000	<u>5,10</u> 4,89	<u>433,91</u> 415,43

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	30,000	46,06 16,06	1 381,76 481,76
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>18 115,35 5 559,08</b>
		<b>3.2. Lucrari de izolarea</b>				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm (sau analogic)	m	10,000	66,62 24,44	666,16 244,37
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm (sau analogic)	m	75,000	73,10 24,44	5 482,87 1 832,78
		<b>Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 149,03 2 077,15</b>
		<i>Total</i>	lei			24 264,38
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 832,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		1 157,09
		<i>Total</i>		100,00 +		27 254,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		3 951,85
		<i>Total</i>		100,00 +		31 206,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 872,36
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>33 078,38 7 636,23</b>
		Total	lei			51 117,40
		TVA		20,00 %		10 223,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>61 340,88 8 404,26</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Alimentare de caldura sistem II1,II2**

**Valoarea de deviz 61 340,88 lei**

Intocmit in preţuri 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	2,240	69,82	156,397
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,070	69,82	5 450,847
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,750	69,82	2 077,145
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	69,82	304,415
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,950	69,82	415,429
		<b>Total manopera</b>				<b>8 404,26</b>

**Materiale:**

1.	100001	Pompa circulatie UPS 25-40 ,tip Grundfos (sau analogic)	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
2.	100002	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0 (sau analogic)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
3.	100003	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6 (sau analogic)	buc	1,000	1 020,00	1 020,000
4.	100004	Servoprivod LM 24X (sau analogic)	buc	2,000	4 480,00	8 960,000
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,040	50,00	2,000
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	32,00	12,864
7.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,003	1 335,00	4,005
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	10,00	0,620
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,170	10,00	1,700
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	170,62	87,869
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,590	12,50	44,875
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,130	35,00	284,550
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,352	130,00	45,760
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120	50,00	6,000
15.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	46,67	56,004
16.	25212167010001	Teava din otel diametrul de 25x2,2mm	m	10,150	46,67	473,701
17.	25212167010002	Teava din otel diametrul de 32x2.2mm	m	76,125	51,67	3 933,379

18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	35,00	21,000
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	30,00	900,000
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,255	21,00	5,355
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,970	21,00	41,370
22.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	200,00	206,000
23.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	4,00	64,000
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,67	26,720
25.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,35	21,600
26.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	185,00	740,000
27.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 3/4") sau analogic	buc	4,000	1 140,00	4 560,000
28.	28752742039001	Rozeta metalica (нержавеющие соединительные трубки)	buc	2,000	25,00	50,000
29.	28752742051001	Robinet cu mufa (robinet cu sfera D20 danfoss)	buc	4,000	455,00	1 820,000
30.	28752742051002	Robinet cu mufa (ventil de golire D15)	buc	2,000	105,00	210,000
31.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	17,50	105,000
32.	3320517352231	Termoizolatie conducte "Armoflex", diametrul si grosimea de la D=28/19mm (sau analogic)	m	10,815	39,00	421,785
33.	3320517352232	Termoizolatie conducte "Armoflex", diametrul si grosimea de la D=35/19mm (sau analogic)	m	81,113	45,00	3 650,085
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,212	15,00	3,180
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>32 279,43</b>

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

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,400	550,00	220,000
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,765	20,00	15,300
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,150	20,00	83,000
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	420,00	168,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>486,30</b>

Total	lei	51 117,40
TVA	20,00 %	10 223,48

**Total deviz:**

**61 340,88**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos (sau analogic)	buc			1 750,00 0,00
	100001	Pompa circulație UPS 25-40 ,tip Grundfos (sau analogic)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
2		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0(sau analogic)	buc			1 000,00 0,00
	100002	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.0 (sau analogic)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
3		Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6(sau analogic)	buc			1 020,00 0,00
	100003	Supapa de regulare cu trei cai tip ESBE 3MG 15-1.6 (sau analogic)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
4		Servoprivod LM 24X(sau analogic)	buc			4 480,00 0,00
	100004	Servoprivod LM 24X (sau analogic)	buc	1,0000	4 480,00	4 480,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conducta existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv	buc			631,72 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,604
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	46,67	28,002
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	185,00	370,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,67	13,360
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,35	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	35,00	18,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
6	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			281,63 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,432
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 335,00	2,002
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	550,00	110,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2000	420,00	84,000
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapeta de reglare cu trei cai	buc			598,91 304,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	200,00	206,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	170,62	87,869
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
		<b>3. Lucrari de instalatii san tehnice</b>				
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>				
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			83,92 ----- 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,514
	25212167010001	Teava din otel diametrul de 25x2,2mm	m	1,0150	46,67	47,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,240
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
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			95,60 ----- 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,099
	25212167010002	Teava din otel diametrul de 32x2,2mm	m	1,0150	51,67	52,445
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,010
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,504
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,475
10	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (нержавеющие соединительные трубы)	buc			28,49 ----- 3,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	69,82	3,491
	28752742039001	Rozeta metalica (нержавеющие соединительные трубы)	buc	1,0000	25,00	25,000
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)(sau analogic)	buc			469,78 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051001	Robinet cu mufa (robinet cu sfera D20 danfoss)	buc	1,0000	455,00	455,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			27,98 ----- 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	17,50	17,500
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	35,00	3,500
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")sau analogic	buc			1 161,46 ----- 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,058
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 3/4") sau analogic	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,200
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")sau analogic	buc			1 161,46 ----- 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,058
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Stremax-M 3/4") sau analogic	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,200
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			119,78 ----- 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28752742051002	Robinet cu mufa (ventil de golire D15)	buc	1,0000	105,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,160
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			7,08 ----- 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			8,68 ----- 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
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			5,59 ----- 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,586
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			6,98 ----- 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,982
20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,10 ----- 4,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,037
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	20,00	0,180
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 ----- 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,000
		<b>3.2. Lucrari de izolarea</b>				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/19mm (sau analogic)	m			66,62 ----- 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte "Armoflex", diametrul si grosimea de la D=28/19mm (sau analogic)	m	1,0300	39,00	42,178
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/19mm (sau analogic)	m			73,10 ----- 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatie conducte "Armoflex", diametrul si grosimea de la D=35/19mm (sau analogic)	m	1,0300	45,00	48,668

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 238 782,30 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5 (sau analogic)	buc	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5(sau analogic)	buc	1,000	4 133,33 0,00	4 133,33 0,00
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240ВТ,1φ,50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт (sau analogic)	buc	2,000	63 091,75 0,00	126 183,50 0,00
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E (sau analogic)	buc	2,000	14 566,64 0,00	29 133,28 0,00
5		Telecomanda PAR-31MAA (sau analogic)	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier (sau analogic)	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
7		Separator de picaturi DE50-25,	buc	1,000	2 125,00	2 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		systemaier (sau analogic)			0,00	0,00
8		Tava de condens	buc	2,000	2 298,33 0,00	4 596,66 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	2,000	3 393,20 3 132,82	6 786,40 6 265,65
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,000	1 800,19 244,37	3 600,38 488,74
11		Conducta de gaz N=19mm	m	6,000	289,00 0,00	1 734,00 0,00
12		Conducta de gaz N=22mm	buc	6,000	332,00 0,00	1 992,00 0,00
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,000	196,00 0,00	2 352,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 319,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 214,35
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>193 534,23 6 754,39</b>
		<b>2. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	12,000	74,01 24,44	888,15 293,24
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	6,000	76,26 24,44	457,57 146,62
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2", Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	6,000	49,45 24,44	296,71 146,62
17	SB06A	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc	2,000	688,86 25,84	1 377,71 51,67

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 40 mm (sifon p/t drenaj HL 138) (sau analogic)				
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	10,000	43,81 30,72	438,08 307,21
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	10,000	49,45 24,44	494,52 244,37
		<i>Total</i>	lei			3 952,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			285,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			4 238,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			904,19
		<i>Total</i>	100,00 +			5 142,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			308,55
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>5 451,02 1 189,73</b>
		Total	lei			198 985,25
		TVA	20,00 %			39 797,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>238 782,30 7 944,12</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3),  
termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu  
un nivel suplimentar si mansarda in limitele  
planimetrice existente, situat in mun.  
Chişinău, str.Malina Mică nr. 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 238 782,30 lei**

Intocmit in preţuri 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-9:</b>						

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	69,82	358,875
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,900	69,82	830,858
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,740	69,82	6 754,387
<b>Total manopera</b>						<b>7 944,12</b>

**Materiale:**

1.	100001	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5 (sau analogic)	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
2.	100002	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5 (sau analogic)	buc	1,000	4 133,33	4 133,330
3.	100003	Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240Вт, 1ф,50Гц, N=1,09кВт, Qx уст.=3,9кВт (sau analogic)	buc	2,000	63 091,75	126 183,500
4.	100004	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E (sau analogic)	buc	2,000	14 566,64	29 133,280
5.	100005	Telecomanda PAR-31MAA (sau analogic)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
6.	100006	Separator de picături DE40-20, systemaier (sau analogic)	buc	1,000	1 833,33	1 833,330
7.	100007	Separator de picături DE50-25, systemaier (sau analogic)	buc	1,000	2 125,00	2 125,000
8.	100008	Tava de condens	buc	2,000	2 298,33	4 596,660
9.	100009	Conducta de gaz N=19mm	m	6,000	289,00	1 734,000
10.	100010	Conducta de gaz N=22mm	buc	6,000	332,00	1 992,000
11.	100011	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	12,000	196,00	2 352,000
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,55	17,325
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100	18,50	1,850
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,075	25,00	1,875
15.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,051	150,00	7,650
16.	2411117322835	Freon	kg	1,890	250,00	472,500
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,128	130,00	16,640
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,301	55,00	16,555
19.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul de 15 mm (дренаж)	m	10,867	10,50	114,104
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	18,75	19,688
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	6,25	26,250

22.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (sifon p/t drenaj HL 138) (sau analogic)	buc	2,080	633,00	1 316,640
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,35	4,723
24.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	10,83	227,430
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,703	13,35	9,385
26.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	89,00	934,500
27.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	55,00	577,500
28.	2811236305075	Console	kg	10,500	75,00	787,500
29.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	1,67	6,713
30.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,35	42,210
31.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	21,00	337,680
32.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,60	72,360
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,80	12,864
34.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	75,00	27,750
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,020	0,35	1,407
36.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret inclus in utilaj)	buc	2,010	0,00	0,000
37.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	2,100	0,00	0,000
38.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	2,100	0,00	0,000
39.	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul =19mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	12,978	45,84	594,912
40.	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul =22mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	6,489	47,92	310,953
41.	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul =1/2", Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	6,489	23,13	150,091
42.	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	10,815	23,13	250,151
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>187 292,30</b>

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

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,000
2.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	20,00	5,600
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	20,00	12,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	10,00	1,600
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	10,00	3,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>36,20</b>

Total	lei	198 985,25
TVA	20,00 %	39 797,05

**Total deviz:**

**238 782,30**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**      **Investitor**

### Catalog de preţuri 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5 (sau analogic)	buc			3 650,00 0,00
	100001	Racitor de aer cu freon DXRE 40-20-3-2.5 (sau analogic)	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
2		Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5(sau analogic)	buc			4 133,33 0,00
	100002	Racitor de aer cu freon DXRE 50-25-3-2.5 (sau analogic)	buc	1,0000	4 133,33	4 133,330
3		Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240Bт, 1φ,50Γц, N=1,09кВт, Qx уcr.=3,9кВт (sau analogic)	buc			63 091,75 0,00
	100003	Bloc exterior ,SUZ-KA35 VA4 220-240Bт, 1φ,50Γц, N=1,09кВт, Qx уcr.=3,9кВт (sau analogic)	buc	1,0000	63 091,75	63 091,750
4		Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E (sau analogic)	buc			14 566,64 0,00
	100004	Controler al unitatilor de compresor si condensare pentru sectiile de racire ale unitatilor de tratare a aerului PAC-IFO12B-E (sau analogic)	buc	1,0000	14 566,64	14 566,640
5		Telecomanda PAR-31MAA (sau analogic)	buc			1 600,00 0,00
	100005	Telecomanda PAR-31MAA (sau analogic)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
6		Separator de picaturi DE40-20, systemaier (sau analogic)	buc			1 833,33 0,00
	100006	Separator de picaturi DE40-20, systemaier (sau analogic)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
7		Separator de picaturi DE50-25, systemaier (sau analogic)	buc			2 125,00 0,00
	100007	Separator de picaturi DE50-25, systemaier (sau analogic)	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000
8		Tava de condens	buc			2 298,33 0,00
	100008	Tava de condens	buc	1,0000	2 298,33	2 298,330
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			3 393,20 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,823

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,35	4,692
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,277
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,925
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,180
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,432
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,704
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	21,00	168,840
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,67	3,357
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 800,19 244,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,370
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	75,00	393,750
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,125
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,83	113,715
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,662
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,00	467,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	75,00	13,875
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,250
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
11		Conducta de gaz N=19mm	m			289,00 0,00
	100009	Conducta de gaz N=19mm	m	1,0000	289,00	289,000
12		Conducta de gaz N=22mm	buc			332,00 0,00
	100010	Conducta de gaz N=22mm	buc	1,0000	332,00	332,000
13		Conducta de lichid C=1/2"mm	buc			196,00 0,00
	100011	Conducta de lichid C=1/2"mm	buc	1,0000	196,00	196,000
		<b>2. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =19mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			74,01 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul =19mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	45,84	49,576
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =22mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			76,26 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul =22mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	47,92	51,825
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =1/2", Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			49,45 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul =1/2", Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	23,13	25,015

1	2	3	4	5	6	7
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) (sau analogic)	buc			688,86 25,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	69,82	25,834
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (sifon p/t drenaj HL 138) (sau analogic)	buc	1,0000	633,00	658,320
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0210	130,00	2,860
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0090	150,00	1,425
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0160	25,00	0,412
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			43,81 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	69,82	30,721
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul de 15 mm (дренаж)	m	1,0350	10,50	11,410
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	130,00	1,092
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0030	150,00	0,480
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,105
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m			49,45 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,437
	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul =15mm, Armoflex gr.19mm (sau analogic)	m	1,0300	23,13	25,015

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 966 481,16 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc	1,000	1 901,66 1 019,37	1 901,66 1 019,37
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000	155,11 127,77	930,64 766,62
3	08-03-521-29	Intreuptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(PIIC-4)	buc	2,000	482,41 392,39	964,82 784,78
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	70,44 60,74	140,89 121,49
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set	6,000	3 160,73 1 277,71	18 964,38 7 666,24
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,000	3 457,50 984,46	6 915,00 1 968,92
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc	1,000	1 901,66	1 901,66

1	2	3	4	5	6	7
					1 019,37	1 019,37
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	80,78 78,20	565,45 547,39
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,000	905,00 0,00	905,00 0,00
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	2,000	1 840,83 0,00	3 681,66 0,00
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	1,000	512,50 0,00	512,50 0,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	512,50 0,00	512,50 0,00
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	512,50 0,00	512,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	<u>162,50</u> 0,00	<u>162,50</u> 0,00
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГРПШ2	buc	1,000	<u>1 901,66</u> 1 019,37	<u>1 901,66</u> 1 019,37
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	<u>80,78</u> 78,20	<u>646,23</u> 625,59
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,000	<u>890,00</u> 0,00	<u>890,00</u> 0,00
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	<u>1 840,83</u> 0,00	<u>3 681,66</u> 0,00
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>1 025,00</u> 0,00
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB,	buc	1,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>512,50</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
21		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>512,50</u> 0,00
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>512,50</u> 0,00
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	<u>1 901,66</u> 1 019,37	<u>1 901,66</u> 1 019,37
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	<u>80,78</u> 78,20	<u>161,56</u> 156,40
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	2,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>1 025,00</u> 0,00
26	08-03-529-4	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A,KМИ-36512	buc	2,000	<u>539,12</u> 414,73	<u>1 078,23</u> 829,46
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	<u>70,44</u> 60,74	<u>70,44</u> 60,74
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	<u>80,78</u> 78,20	<u>807,78</u> 781,98
29		Intrerupator automat monopolar,	buc	1,000	<u>162,50</u>	<u>162,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic			0,00	0,00
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, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	162,50 0,00	162,50 0,00
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	512,50 0,00	1 025,00 0,00
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	512,50 0,00	1 025,00 0,00
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	512,50 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	398,73 165,47	398,73 165,47
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,000	280,65 165,47	280,65 165,47
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000	80,78 78,20	1 534,79 1 485,77
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, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	512,50 0,00	1 025,00 0,00
38		Declansator PH47	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	162,50 0,00	650,00 0,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	162,50 0,00	1 137,50 0,00
41		Intrerupator automat monopolar,	buc	2,000	162,50	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
42		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	512,50 0,00	1 025,00 0,00
43	08-03-529- 4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A,КМИ-10910	buc	2,000	539,12 414,73	1 078,23 829,46
44	08-01-081- 2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	6,000	125,62 78,90	753,70 473,38
45		Пост управления на дверце щита	buc	2,000	57,50 0,00	115,00 0,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,000	65,83 0,00	131,66 0,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,000	88,33 0,00	176,66 0,00
48	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module	buc	1,000	342,00 165,47	342,00 165,47
49	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module	buc	1,000	342,00 165,47	342,00 165,47
50	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(ЩП2) 36 module	buc	1,000	398,73 165,47	398,73 165,47

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	31,000	80,78 78,20	2 504,13 2 424,15
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	1,000	579,17 0,00	579,17 0,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	579,17 0,00	1 158,34 0,00
54		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (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	11,000	454,17 0,00	4 995,87 0,00
55		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (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	4,000	454,17 0,00	1 816,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 , 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	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	162,50 0,00	1 950,00 0,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	280,65 165,47	561,31 330,95
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (IIIQ) 18 module	buc	1,000	342,00 165,47	342,00 165,47
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	80,78 78,20	1 696,35 1 642,17
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	3,000	579,17 0,00	1 737,51 0,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate	buc	18,000	162,50 0,00	2 925,00 0,00

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, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,000	280,65 165,47	1 122,61 661,89
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	80,78 78,20	1 292,45 1 251,17
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	4,000	579,17 0,00	2 316,68 0,00
66		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare - termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (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	12,000	454,17 0,00	5 450,04 0,00
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТII-0,25	buc	2,000	123,84 99,84	247,69 199,69
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc	14,000	1 901,69 1 019,37	26 623,68 14 271,21
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	84,000	80,78 78,20	6 785,39 6 568,67

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	42,000	<u>579,17</u> 0,00	<u>24 325,14</u> 0,00
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	<u>512,50</u> 0,00	<u>21 525,00</u> 0,00
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	42,000	<u>71,21</u> 60,74	<u>2 990,62</u> 2 551,22
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc	31,000	<u>342,00</u> 165,47	<u>10 602,11</u> 5 129,68
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc	11,000	<u>398,73</u> 165,47	<u>4 386,07</u> 1 820,21
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	340,000	<u>80,78</u> 78,20	<u>27 464,66</u> 26 587,46
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	42,000	<u>579,17</u> 0,00	<u>24 325,14</u> 0,00
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 ,	buc	42,000	<u>708,33</u> 0,00	<u>29 749,86</u> 0,00



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	150,000	454,17 0,00	68 125,50 0,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	106,000	162,50 0,00	17 225,00 0,00
80	08-03-593- 7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	5,400	12 007,12 6 814,43	64 838,46 36 797,93
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	buc	14,000	708,33 0,00	9 916,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		garantie cel putin 36 luni. (sau analogic)				
82		Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	46,000	<u>708,33</u> 0,00	<u>32 583,18</u> 0,00
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	109,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>81 750,00</u> 0,00
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	67,000	<u>541,67</u> 0,00	<u>36 291,89</u> 0,00
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	16,000	<u>541,67</u> 0,00	<u>8 666,72</u> 0,00
86		Corp de iluminat led exterior ,	buc	34,000	<u>625,00</u>	<u>21 250,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.			0,00	0,00
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	53,000	625,00 0,00	33 125,00 0,00
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	4,000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, 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	4,000	291,67 0,00	1 166,68 0,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V,	buc	85,000	708,33 0,00	60 208,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	108,000	541,67 0,00	58 500,36 0,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,200	8 670,30 6 856,35	1 734,06 1 371,27
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,000	158,33 0,00	3 166,60 0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 440,00 2 248,20	244,00 224,82
95		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	46,67 0,00	466,70 0,00
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,100	3 011,00 2 757,90	301,10 275,79
97		Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	58,33 0,00	583,30 0,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,600	2 455,63 2 248,21	3 929,01 3 597,13
99		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,000	46,67 0,00	7 467,20 0,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,750	2 457,15 2 248,21	4 300,01 3 934,36

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	175,000	46,67 0,00	8 167,25 0,00
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,000	2 938,04 2 660,14	8 814,13 7 980,43
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,000	48,33 0,00	483,30 0,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,000	46,67 0,00	13 534,30 0,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,000	5,42 0,00	3 523,00 0,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,300	2 938,42 2 660,14	3 819,95 3 458,18
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,000	107,50 0,00	13 975,00 0,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc	130,000	10,83 0,00	1 407,90 0,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 923,00 2 660,10	292,30 266,01
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,000	141,67 0,00	1 416,70 0,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc	10,000	16,67 0,00	166,70 0,00
112	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)	100 m	94,000	2 276,07 830,86	213 950,45 78 100,65
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,000	5,75 0,00	50 600,00 0,00
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,000	8,25 0,00	4 950,00 0,00
115	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (koeficient salariu k=0.5)	100 m	9,600	3 292,45 1 200,90	31 607,56 11 528,68
116		Teava polivinilhlorid П32	m	960,000	13,25 0,00	12 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	4 210,15 2 150,45	842,03 430,09
118		Teava din otel 20mm	m	20,000	19,17 0,00	383,40 0,00
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	22,000	1 123,08 862,98	24 707,65 18 985,45
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,000	20,83 0,00	10 415,00 0,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,000	20,83 0,00	35 411,00 0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,550	4 199,69 2 052,71	2 309,83 1 128,99
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,000	48,33 0,00	1 208,25 0,00
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,000	62,50 0,00	1 875,00 0,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,110	9 998,27 4 342,82	1 099,81 477,71
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	0,250	3 206,52 1 075,24	801,63 268,81
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,400	2 944,09 1 326,58	4 121,72 1 857,21
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	0,200	2 980,65 1 075,25	596,13 215,05
129		Cablu ABBΓнг-LS-5*16mm2	m	10,000	32,50 0,00	325,00 0,00
130		Cablu ABBΓнг-LS-5*95mm2	m	10,000	165,83 0,00	1 658,30 0,00
131	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,800	2 244,47 809,91	13 017,95 4 697,49
132	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	97,200	475,26 391,69	46 195,49 38 072,29

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
133		Cablu BBΓHΓ-LS-2*1,5 mm2	m	800,000	8,46 0,00	6 768,00 0,00
134		Cablu BBΓHΓ-LS-3*1,5 mm2	m	4 800,000	12,17 0,00	58 416,00 0,00
135		Cablu BBΓHΓ-LS-4*1,5 mm2	m	150,000	16,08 0,00	2 412,00 0,00
136		Cablu BBΓHΓ-LS-3*2,5 mm2	m	4 500,000	18,67 0,00	84 015,00 0,00
137		Cablu BBΓHΓ-LS-5*2,5 mm2	m	50,000	32,50 0,00	1 625,00 0,00
138	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,250	555,16 470,60	138,79 117,65
139		Cablu BBΓHΓ-LS-3*4,0 mm2	m	25,000	29,83 0,00	745,75 0,00
140	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,600	474,52 391,69	3 606,32 2 976,85
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	7,200	566,33 470,59	4 077,56 3 388,22
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	59,200	239,43 159,89	14 174,26 9 465,36
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,000	6,54 0,00	24 852,00 0,00
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3 200,000	9,42 0,00	30 144,00 0,00
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,000	13,25 0,00	5 300,00 0,00
146	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,600	966,95 781,98	580,17 469,19
147	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	2,400	560,77	1 345,85

1	2	3	4	5	6	7
	10	si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			391,69	940,06
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,000	79,17 0,00	23 751,00 0,00
149	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,400	1 262,17 1 019,37	1 767,04 1 427,12
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	5,600	858,66 626,98	4 808,52 3 511,11
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,000	107,50 0,00	75 250,00 0,00
		<b>Total Iluminare, echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>1 654 941,13 321 570,89</b>
		<b>1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	636,000	4,19 4,19	2 664,33 2 664,33
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	215,000	15,36 15,36	3 302,49 3 302,49
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	16,000	26,53 26,53	424,51 424,51
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru de distributie	buc	8,000	410,54 410,54	3 284,33 3 284,33
		<b>Total Lucrari de demontare a retelei vechi Inclusiv salariu</b>				<b>9 675,66 9 675,66</b>
		<i>Total</i>	lei			1 664 616,79
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		79 499,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 744 115,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			251 747,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 995 863,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			119 751,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 115 615,14 331 246,55</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	9 980,000	6,98 6,98	69 680,36 69 680,36
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	2 990,000	10,47 10,47	31 314,27 31 314,27
		<i>Total</i>	lei			100 994,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			24 238,71
		<i>Total</i>	100,00 +			125 233,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 158,83
		<i>Total</i>	100,00 +			143 392,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 603,53
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>151 995,70 100 994,63</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400 (sau analogic)	buc	1,000	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
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,	buc	2,000	9 562,50 0,00	19 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.				
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,000	4 166,67 0,00	8 333,34 0,00
162		Siguranta ППН-35 160А	buc	6,000	70,83 0,00	424,98 0,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,000	1 541,67 0,00	3 083,34 0,00
164		Transformator ТТ 150/5А	buc	6,000	412,50 0,00	2 475,00 0,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,000	1 916,67 0,00	3 833,34 0,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intrerupatoare automate tripolare 100A , 3 intrerupatoare automate tripolare 16A, 1 intrerupator automat tripolar 25A , 2 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc	2,000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
168		Contactoer 220V, КМИ-36512	buc	2,000	404,17 0,00	808,34 0,00
169		Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	43,000	975,00 0,00	41 925,00 0,00
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,000	472,50 0,00	472,50 0,00
172		Contactator 220V, KMI-10910	buc	2,000	404,17 0,00	808,34 0,00
173		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
174		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
176		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	472,50 0,00	945,00 0,00
177		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,000	983,33 0,00	983,33 0,00
178		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal,	buc	4,000	472,50 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(SV2) 12 MODULE, sau analogic				
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	708,33 0,00	1 416,66 0,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63 (sau analogic)	buc	14,000	1 750,00 0,00	24 500,00 0,00
181		Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , materiale :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	31,000	983,33 0,00	30 483,23 0,00
182		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , materiale din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	11,000	1 325,00 0,00	14 575,00 0,00
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	2,000	3 166,67 0,00	6 333,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 032,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 424,39
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>204 456,79</b>

		Total	lei			2 472 067,63
		TVA	20,00 %			494 413,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 966 481,16</b> <b>432 241,18</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 966 481,16 lei**

Intocmit in preţuri 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	4 605,713	69,82	321 570,879
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,800	69,82	4 175,236
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 136,580	69,82	79 356,016
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,700	69,82	27 139,034
				<b>Total manopera</b>		<b>432 241,18</b>

**Materiale:**

1.	10000	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,000	905,00	905,000
2.	10001	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	4,000	1 840,83	7 363,320
3.	10002	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.) >4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	47,000	512,50	24 087,500
4.	10003	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	512,50	2 050,000

5.	10004	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	4,000	512,50	2 050,000
6.	10005	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	1,000	162,50	162,500
7.	10006	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,000	890,00	890,000
8.	10007	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	3,000	512,50	1 537,500
9.	10008	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	2,000	512,50	1 025,000
10.	10009	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.) > 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	137,000	162,50	22 262,500
11.	10010	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	1,000	162,50	162,500
12.	10011	Declansator PH47	buc	2,000	916,67	1 833,340
13.	10012	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	4,000	162,50	650,000
14.	10013	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	7,000	162,50	1 137,500
15.	10014	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,	buc	2,000	162,50	325,000

		tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
16.	10015	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.) >4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	512,50	1 025,000
17.	10016	Пост управления на дверце щита	buc	2,000	57,50	115,000
18.	10017	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,000	65,83	131,660
19.	10018	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,000	88,33	176,660
20.	10019	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	579,17	579,170
21.	10020	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	44,000	579,17	25 483,480
22.	10021	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.) > 4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	161,000	454,17	73 121,370
23.	10022	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.) > 4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	454,17	1 816,680
24.	10023	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)> 4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN -reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	708,33	708,330
25.	10024	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	579,17	4 054,190
26.	10025	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	buc	12,000	454,17	5 450,040

		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				
27.	10026	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	579,17	24 325,140
28.	10027	Intreupator 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	42,000	708,33	29 749,860
29.	10028	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. (sau analogic)	buc	14,000	708,33	9 916,620
30.	10029	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	46,000	708,33	32 583,180
31.	10030	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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	109,000	750,00	81 750,000
32.	10031	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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	83,000	541,67	44 958,610
33.	10032	Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	34,000	625,00	21 250,000
34.	10033	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-	buc	57,000	625,00	35 625,000



		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.				
35.	10034	Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,000	291,67	1 166,680
36.	10035	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	85,000	708,33	60 208,050
37.	10036	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,000	541,67	58 500,360
38.	10037	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,000	158,33	3 166,600
39.	10038	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	345,000	46,67	16 101,150
40.	10039	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	58,33	583,300
41.	10040	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,000	48,33	483,300
42.	10041	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,000	46,67	13 534,300
43.	10042	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,000	5,42	3 523,000
44.	10043	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,000	107,50	13 975,000
45.	10044	Коробка для установки двойных розеток	buc	130,000	10,83	1 407,900
46.	10045	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,000	141,67	1 416,700
47.	10046	Коробка для установки тройных розеток	buc	10,000	16,67	166,700
48.	10047	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,000	5,75	50 600,000
49.	10048	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,000	8,25	4 950,000
50.	10049	Teava polivinilhlorid П32	m	960,000	13,25	12 720,000
51.	10050	Teava din otel 20mm	m	20,000	19,17	383,400
52.	10051	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,000	20,83	10 415,000
53.	10052	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,000	20,83	35 411,000
54.	10053	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,000	48,33	1 208,250
55.	10054	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,000	62,50	1 875,000
56.	10055	Саблу АВВГнг-LS-5*16mm2	m	10,000	32,50	325,000
57.	10056	Саблу АВВГнг-LS-5*95mm2	m	10,000	165,83	1 658,300
58.	10057	Саблу ВВГнг-LS-2*1,5 mm2	m	800,000	8,46	6 768,000
59.	10058	Саблу ВВГнг-LS-3*1,5 mm2	m	4 800,000	12,17	58 416,000

60.	10059	Cablu BBГнr-LS-4*1,5 mm2	m	150,000	16,08	2 412,000
61.	10060	Cablu BBГнr-LS-3*2,5 mm2	m	4 500,000	18,67	84 015,000
62.	10061	Cablu BBГнr-LS-5*2,5 mm2	m	50,000	32,50	1 625,000
63.	10062	Cablu BBГнr-LS-3*4,0 mm2	m	25,000	29,83	745,750
64.	10063	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,000	6,54	24 852,000
65.	10064	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3 200,000	9,42	30 144,000
66.	10065	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,000	13,25	5 300,000
67.	10066	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,000	79,17	23 751,000
68.	10067	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,000	107,50	75 250,000
69.	10068	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-400 (sau analogic)	buc	1,000	8 750,00	8 750,000
70.	10069	Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, frecvnta 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : - 40 'C..+60'C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	2,000	9 562,50	19 125,000
71.	10070	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
72.	10071	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,000	4 166,67	8 333,340
73.	10072	Siguranta ППН-35 160A	buc	6,000	70,83	424,980
74.	10073	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,000	1 541,67	3 083,340
75.	10074	Transformator TT 150/5A	buc	6,000	412,50	2 475,000
76.	10075	Limitator ОПС1-B-4p	buc	2,000	1 916,67	3 833,340
77.	10076	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcin 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	2,000	7 500,00	15 000,000
78.	10077	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	8 750,00	8 750,000
79.	10078	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,000	404,17	808,340
80.	10079	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,000	975,00	41 925,000
81.	10080	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	13,000	1 325,00	17 225,000
82.	10081	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	7,000	472,50	3 307,500
83.	10082	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,000	404,17	808,340
84.	10083	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	34,000	983,33	33 433,220
85.	10084	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	708,33	1 416,660
86.	10085	Блок учета и защиты электроэнергии	buc	14,000	1 750,00	24 500,000

		BZUM-TF-63 (sau analogic)				
87.	10086	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	2,000	3 166,67	6 333,340
88.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,468	200,00	93,600
89.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,018	32 000,00	576,000
90.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,024	5 000,00	120,000
91.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,218	21 000,00	4 578,000
92.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	21 000,00	84,000
93.	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	13 350,00	1 762,200
94.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,020	2 350,00	47,000
95.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
96.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
97.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,129	13 350,00	1 722,150
98.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,082	13 350,00	1 094,700
99.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,098	20 000,00	1 960,000
100.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	70 000,00	560,000
101.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	124,510	65,00	8 093,150
102.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	10,00	0,880
103.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	108,874	32,00	3 483,968
104.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 407,195	5,00	7 035,975
105.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	67,470	50,00	3 373,500
106.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,088	50,00	4,400
107.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 407,195	5,00	7 035,975
108.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	13 350,00	267,000
109.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318	75,00	23,850
110.	1019852	Vopsea	kg	7,569	69,00	522,261
111.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	50,00	6,500
112.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,440	1 000,00	440,000
113.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	22,640	29,00	656,560
114.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,146	2 000,00	292,000
115.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,017	420,00	7,140
116.	5	Masa utilajului	t	0,660	2 000,00	1 320,000
117.	5009030	Flanse	10 buc	103,804	15,00	1 557,060
118.	5009031	Scoabe	10 buc	705,740	15,00	10 586,100
119.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	67,265	90,00	6 053,850
120.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,720	3,00	110,160
121.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	91,400	6,00	548,400
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 879,190	1,50	7 318,785
123.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,400	2,00	146,800
124.	5009070	Racordari	10 buc	186,480	5,00	932,400
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,600	10,00	236,000
126.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,198	500,00	99,000
127.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	100,00	10,300
128.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,508	100,00	550,800
129.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,729	55,00	315,095
130.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,751	65,00	308,815
131.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	65,00	8,060
132.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	24,000	60,00	1 440,000
133.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,200	5,00	1,000
134.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	90,00	4,320
135.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,234	30,00	7,020

136.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	65,00	0,390
137.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	11,376	100,00	1 137,600
138.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,000	2 000,00	0,000
139.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,558	55,00	85,690
140.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,288	55,00	15,840
141.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	40 000,00	80,000
142.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,336	38,00	12,768
143.	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	55,00	1 956,625
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 347 067,49</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	66,725	550,00	36 698,750
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,670	200,00	3 334,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,670	200,00	3 334,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2 013,396	50,00	100 669,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	351,083	20,00	7 021,660
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	15,430	50,00	771,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	15,430	50,00	771,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	141,080	10,00	1 410,800
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	523,012	20,00	10 460,240
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,020	20,00	80,400
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	56,625	420,00	23 782,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>188 335,15</b>

Total	lei	2 472 067,63
TVA	20,00 %	494 413,53

**Total deviz:**

**2 966 481,16**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc			1 901,66
						1 019,37
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,372
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,640
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,150
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			155,11
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,771
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,656
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,00	0,380
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	55,00	2,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	420,00	1,680
3	08-03-521-29	Înteruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ПІС-4)	buc			482,41
						392,39
	1	Muncitor	h-om	5,6200	69,82	392,389
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	10,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	32,00	21,632
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	75,00	3,975
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	69,00	6,210
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,665
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	90,00	0,720
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	38,00	1,368
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	55,00	7,260

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	0,0050	550,00	2,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	20,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	2,100
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,44 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set			3 160,73 ----- 1 277,71
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,706
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	200,00	11,400
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	13 350,00	133,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	32,00	255,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	69,00	20,700
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	60,00	240,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	40 000,00	13,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	550,00	836,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	20,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	420,00	281,400
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3 457,50 ----- 984,46
	1	Muncitor	h-om	14,1000	69,82	984,462
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	200,00	12,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13 350,00	146,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	65,00	143,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,00	259,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	69,00	7,590
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	550,00	1 595,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	420,00	168,000
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГРЩ1)	buc			1 901,66 ----- 1 019,37
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,372
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,640
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,150
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78 ----- 78,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc			905,00 ----- 0,00
	10000	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,0000	905,00	905,000
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			1 840,83 ----- 0,00
	10001	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	1 840,83	1 840,830
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			512,50 ----- 0,00
	10002	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	512,50	512,500
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			512,50 ----- 0,00
	10003	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	512,50	512,500
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)> 4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			512,50 ----- 0,00
	10004	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	512,50	512,500
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,	buc			162,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
	10005	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	162,50	162,500
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГРПШ2	buc			1 901,66
						1 019,37
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,372
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,640
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,150
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc			890,00
						0,00
	10006	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,0000	890,00	890,000
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			1 840,83
						0,00
	10001	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	1 840,83	1 840,830
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			512,50
						0,00
	10002	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	512,50	512,500
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			512,50
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	10003	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	512,50	512,500
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			512,50 0,00
	10004	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	512,50	512,500
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			512,50 0,00
	10007	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	512,50	512,500
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			1 901,66 1 019,37
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,372
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,640
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,150
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			512,50 0,00
	10008	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	512,50	512,500
26	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii,	buc			539,12

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 400 A, КМИ-36512				414,73
	1	Muncitor	h-om	5,9400	69,82	414,731
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	10,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,00	18,432
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	75,00	2,175
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	69,00	4,554
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	65,00	2,015
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	38,00	1,938
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	55,00	4,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,44
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			162,50
						0,00
	10009	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	162,50	162,500
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			162,50
						0,00
	10010	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	buc	1,0000	162,50	162,500

1	2	3	4	5	6	7
		nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
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			512,50 0,00
	10007	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	512,50	512,500
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			512,50 0,00
	10004	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	512,50	512,500
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			512,50 0,00
	10002	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	512,50	512,500
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			398,73 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	420,00	71,400
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			280,65 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	550,00	38,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,400
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			512,50
						0,00
	10003	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	512,50	512,500
38		Declansator PH47	buc			916,67
						0,00
	10011	Declansator PH47	buc	1,0000	916,67	916,670
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			162,50
						0,00
	10012	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	162,50	162,500
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			162,50
						0,00
	10013	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	162,50	162,500
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			162,50
						0,00
	10014	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de	buc	1,0000	162,50	162,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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			512,50 0,00
	10015	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	1,0000	512,50	512,500
43	08-03-529-4	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc			539,12 414,73
	1	Muncitor	h-om	5,9400	69,82	414,731
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	10,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,00	18,432
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	75,00	2,175
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	69,00	4,554
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	65,00	2,015
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	38,00	1,938
	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	55,00	4,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc			125,62 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
45		Пост управления на дверце щита	buc			57,50 0,00
	10016	Пост управления на дверце щита	buc	1,0000	57,50	57,500
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc			65,83 0,00
	10017	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	1,0000	65,83	65,830
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc			88,33 0,00
	10018	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	1,0000	88,33	88,330

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИП1) 18 module	buc			342,00 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	50,400
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИП3) 24 module	buc			342,00 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	50,400
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(ИП2) 36 module	buc			398,73 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	420,00	71,400
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			579,17 ----- 0,00
	10019	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	579,17	579,170
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			579,17 ----- 0,00
	10020	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB,	buc	1,0000	579,17	579,170

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
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			454,17 0,00
	10021	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	454,17	454,170
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			454,17 0,00
	10022	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	454,17	454,170
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			708,33 0,00
	10023	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	708,33	708,330
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de	buc			162,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	10009	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	162,50	162,500
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, 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			280,65 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,474
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,400
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (ЩО) 18 module	buc			342,00 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	50,400
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			579,17 ----- 0,00
	10024	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	579,17	579,170
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			162,50 ----- 0,00
	10009	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de	buc	1,0000	162,50	162,500



1	2	3	4	5	6	7
		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				
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc			280,65 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,474
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,400
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			579,17 ----- 0,00
	10024	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	579,17	579,170
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			454,17 ----- 0,00
	10025	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	1,0000	454,17	454,170
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, ЯТТІ-0,25	buc			123,84 ----- 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,843
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc			1 901,69
						1 019,37
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,372
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,640
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,144
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	55,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			579,17
						0,00
	10026	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	579,17	579,170
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			512,50
						0,00
	10002	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	512,50	512,500
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			71,21
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,743
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,762
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
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 , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc			342,00
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2900	50,00	14,500

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	50,400
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 , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc			398,73 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	420,00	71,400
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,78 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,198
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
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			579,17 ----- 0,00
	10020	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	579,17	579,170
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 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			708,33 ----- 0,00
	10027	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	708,33	708,330
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			454,17 ----- 0,00
	10021	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de	buc	1,0000	454,17	454,170

1	2	3	4	5	6	7
		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 -220V, montarea pe DIN -reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
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			162,50 0,00
	10009	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	162,50	162,500
80	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixe cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			12 007,12 6 814,43
	1	Muncitor	h-om	97,6000	69,82	6 814,432
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	100,741
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	90,00	183,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	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	0,3100	55,00	17,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	550,00	929,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	50,00	2 690,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	420,00	709,800
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. (sau analogic)	buc			708,33 0,00
	10028	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. (sau analogic)	buc	1,0000	708,33	708,330
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			708,33 0,00
	10029	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	708,33	708,330
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	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	10030	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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	750,00	750,000
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			541,67 0,00
	10031	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	1,0000	541,67	541,670
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			541,67 0,00
	10031	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	1,0000	541,67	541,670
86		Corp de iluminat led exterior, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.	buc			625,00 0,00
	10032	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 carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.	buc	1,0000	625,00	625,000
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			625,00 0,00
	10033	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu	buc	1,0000	625,00	625,000

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
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			625,00 0,00
	10033	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	625,00	625,000
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alba, 2 butoane de reglare: time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc			291,67 0,00
	10034	Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alba, 2 butoane de reglare: time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	1,0000	291,67	291,670
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			708,33 0,00
	10035	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	708,33	708,330
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			541,67 0,00
	10036	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	541,67	541,670
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 670,30

1	2	3	4	5	6	7
						6 856,35
	1	Muncitor	h-om	98,2000	69,82	6 856,325
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	2 000,00	0,000
	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	0,2100	55,00	11,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	550,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	420,00	470,400
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc			158,33
						0,00
	10037	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	1,0000	158,33	158,330
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 440,00
						2 248,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,200
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
95		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			46,67
						0,00
	10038	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	46,67	46,670
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 011,00
						2 757,90
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,890
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,000
	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	55,00	6,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	420,00	12,600
97		Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			58,33
						0,00
	10039	Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	58,33	58,330
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 455,63
						2 248,21
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,204
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,625
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
99		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			46,67
						0,00
	10038	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	46,67	46,670

1	2	3	4	5	6	7
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 457,15 ----- 2 248,21
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,204
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	17,143
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
101		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			46,67 ----- 0,00
	10038	Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	46,67	46,670
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 938,04 ----- 2 660,14
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,142
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	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	55,00	23,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc			48,33 ----- 0,00
	10040	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	48,33	48,330
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc			46,67 ----- 0,00
	10041	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	46,67	46,670
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			5,42 ----- 0,00
	10042	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	5,42	5,420
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 938,42 ----- 2 660,14
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,142
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,385
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	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	55,00	23,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc			107,50 ----- 0,00
	10043	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	1,0000	107,50	107,500
108		Коробка для установки двойных розеток	buc			10,83 ----- 0,00
	10044	Коробка для установки двойных розеток	buc	1,0000	10,83	10,830
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 923,00 ----- 2 660,10
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,140
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,000



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,000
	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	55,00	23,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc			141,67
						0,00
	10045	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	1,0000	141,67	141,670
111		Коробка для установки тройных розеток	buc			16,67
						0,00
	10046	Коробка для установки тройных розеток	buc	1,0000	16,67	16,670
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			2 276,07
						830,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	830,858
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			5,75
						0,00
	10047	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0000	5,75	5,750
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m			8,25
						0,00
	10048	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	1,0000	8,25	8,250
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			3 292,45
						1 200,90
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	1 200,904
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,600
116		Teava polivinilhlorid П32	m			13,25
						0,00
	10049	Teava polivinilhlorid П32	m	1,0000	13,25	13,250
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			4 210,15

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				2 150,45
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,455
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,920
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,400
118		Teava din otel 20mm	m			19,17
						0,00
	10050	Teava din otel 20mm	m	1,0000	19,17	19,170
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			1 123,08
						862,98
	1	Muncitor	h-om	24,7200	69,82	862,975
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	13 350,00	80,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	1 000,00	20,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 000,00	60,000
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc			20,83
						0,00
	10051	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	1,0000	20,83	20,830
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc			20,83
						0,00
	10052	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1,0000	20,83	20,830
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 199,69
						2 052,71
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,707
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	600,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	420,00	458,182
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m			48,33
						0,00
	10053	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	1,0000	48,33	48,330
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m			62,50
						0,00
	10054	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	1,0000	62,50	62,500
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t			9 998,27
						4 342,82
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	427,273

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	64,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	955,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	729,273
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			3 206,52 ----- 1 075,24
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,228
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	21 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	280,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 350,00	1 068,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	550,00	303,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	420,00	231,840
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 944,09 ----- 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 350,00	1 230,107
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,800
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			2 980,65 ----- 1 075,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,230
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	55,00	13,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	231,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	200,00	720,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	200,00	720,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	420,00	176,400
129		Cablu ABBΓHF-LS-5*16mm2	m			32,50 ----- 0,00
	10055	Cablu ABBΓHF-LS-5*16mm2	m	1,0000	32,50	32,500
130		Cablu ABBΓHF-LS-5*95mm2	m			165,83 ----- 0,00
	10056	Cablu ABBΓHF-LS-5*95mm2	m	1,0000	165,83	165,830
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:	100 m			2 244,47 ----- 809,91

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	3,621
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	14,483
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	5,517
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	48,276
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,431
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,734
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	55,00	14,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	200,00	550,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	200,00	550,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,200
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			475,26 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,642
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
133		Cablu BBΓHF-LS-2*1,5 mm2	m			8,46 ----- 0,00
	10057	Cablu BBΓHF-LS-2*1,5 mm2	m	1,0000	8,46	8,460
134		Cablu BBΓHF-LS-3*1,5 mm2	m			12,17 ----- 0,00
	10058	Cablu BBΓHF-LS-3*1,5 mm2	m	1,0000	12,17	12,170
135		Cablu BBΓHF-LS-4*1,5 mm2	m			16,08 ----- 0,00
	10059	Cablu BBΓHF-LS-4*1,5 mm2	m	1,0000	16,08	16,080
136		Cablu BBΓHF-LS-3*2,5 mm2	m			18,67 ----- 0,00
	10060	Cablu BBΓHF-LS-3*2,5 mm2	m	1,0000	18,67	18,670
137		Cablu BBΓHF-LS-5*2,5 mm2	m			32,50 ----- 0,00
	10061	Cablu BBΓHF-LS-5*2,5 mm2	m	1,0000	32,50	32,500
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			555,16 ----- 470,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,588
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,860
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800

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	0,0200	550,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
139		Cablu BBΓHF-LS-3*4,0 mm2	m			29,83
						0,00
	10062	Cablu BBΓHF-LS-3*4,0 mm2	m	1,0000	29,83	29,830
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			474,52
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	7,895
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
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			566,33
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,587
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,111
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
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			239,43
						159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,888
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	12,162
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m			6,54
						0,00
	10063	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	1,0000	6,54	6,540
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m			9,42
						0,00
	10064	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	1,0000	9,42	9,420
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m			13,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10065	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	1,0000	13,25	13,250
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			966,95 ----- 781,98
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	781,983
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	20 000,00	33,333
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,600
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			560,77 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	20 000,00	25,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,600
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m			79,17 ----- 0,00
	10066	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	1,0000	79,17	79,170
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			1 262,17 ----- 1 019,37
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,372
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	28,571
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,800
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			858,66 ----- 626,98
	1	Muncitor	h-om	8,9800	69,82	626,984
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	25,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	550,00	77,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,800
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m			107,50
						0,00
	10067	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	1,0000	107,50	107,500
		<b>1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,19
						4,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	69,82	4,189
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,36
						15,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	69,82	15,360
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			26,53
						26,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	69,82	26,532
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie	buc			410,54
						410,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	69,82	410,542
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,98
						6,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	69,82	6,982
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			10,47
						10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,077
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400 (sau analogic)	buc			8 750,00
						0,00
	10068	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400 (sau analogic)	buc	1,0000	8 750,00	8 750,000
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			9 562,50
						0,00
	10069	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	9 562,50	9 562,500
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc			1 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10070	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc			4 166,67
						0,00
	10071	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	4 166,67	4 166,670
162		Siguranta ППН-35 160А	buc			70,83
						0,00
	10072	Siguranta ППН-35 160А	buc	1,0000	70,83	70,830
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc			1 541,67
						0,00
	10073	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	1,0000	1 541,67	1 541,670
164		Transformator TT 150/5A	buc			412,50
						0,00
	10074	Transformator TT 150/5A	buc	1,0000	412,50	412,500
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc			1 916,67
						0,00
	10075	Limitator ОПС1-В-4р	buc	1,0000	1 916,67	1 916,670
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intrerupatoare automate tripolare 100A , 3 intrerupatoare automate tripolare 16A, 1 intrerupator automat tripolar 25A , 2 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc			7 500,00
						0,00
	10076	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcin 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	7 500,00	7 500,000
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			8 750,00
						0,00
	10077	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	8 750,00	8 750,000
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc			404,17
						0,00
	10078	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	1,0000	404,17	404,170
169		Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc			975,00
						0,00
	10079	Счетчик прямого включение 380В, 5-60А	buc	1,0000	975,00	975,000
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 325,00
						0,00
	10080	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	1 325,00	1 325,000
171		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			472,50
						0,00
	10081	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si	buc	1,0000	472,50	472,500



1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic				
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc			404,17 ----- 0,00
	10082	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	1,0000	404,17	404,170
173		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			983,33 ----- 0,00
	10083	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	983,33	983,330
174		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			983,33 ----- 0,00
	10083	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	983,33	983,330
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 325,00 ----- 0,00
	10080	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	1 325,00	1 325,000
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			472,50 ----- 0,00
	10081	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	472,500
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			983,33 ----- 0,00
	10083	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	983,33	983,330
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			472,50 ----- 0,00
	10081	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	472,500
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			708,33 ----- 0,00
	10084	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	708,33	708,330
180		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-63 (sau analogic)	buc			1 750,00 ----- 0,00
	10085	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-63 (sau analogic)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
181		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			983,33 ----- 0,00
	10083	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	983,33	983,330
182		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 325,00 ----- 0,00
	10080	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	1 325,00	1 325,000
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			3 166,67 ----- 0,00
	10086	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	3 166,67	3 166,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”C**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 822 799,33 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	450,000	6,98 6,98	3 141,90 3 141,90
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	128,000	10,47 10,47	1 340,54 1 340,54
		<i>Total</i>	lei			4 482,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 075,79
		<i>Total</i>	100,00 +			5 558,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			805,94
		<i>Total</i>	100,00 +			6 364,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			381,85

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 746,02 4 482,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii,19" 42Ux800x800	buc	1,000	3 806,12 2 667,12	3 806,12 2 667,12
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	1,000	364,13 235,99	364,13 235,99
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc	0,100	3 391,70 2 667,10	339,17 266,71
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	2,000	288,27 279,28	576,55 558,56
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	4,000	489,50 312,10	1 957,98 1 248,38
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	2,000	490,75 312,10	981,49 624,19

1	2	3	4	5	6	7
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,600	3 391,72 2 667,12	2 035,03 1 600,27
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc	6,000	288,27 279,28	1 729,65 1 675,68
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	0,010	5 005,00 3 135,00	50,05 31,35
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,000	1 303,42 1 117,12	1 303,42 1 117,12
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	60,000	70,57 69,82	4 234,14 4 189,20
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc	4,000	139,64 139,64	558,56 558,56
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc	15,000	139,64 139,64	2 094,60 2 094,60
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	2,000	35,46 34,91	70,92 69,82
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik ) (sau analogic)	per	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
18	10-04-066-07 k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc	10,000	7,73 6,98	77,31 69,82
19		Conector optic	buc	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45 (sau analogic)	buc	128,000	70,57 69,82	9 033,23 8 936,96
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,000	183,33 0,00	21 266,28 0,00
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	12,000	230,00 0,00	2 760,00 0,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45 (sau analogic)	buc	3,000	70,37 69,82	211,11 209,46

1	2	3	4	5	6	7
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,000	266,67 0,00	533,34 0,00
26	10-04-066-07 k=0.1	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc	414,000	7,73 6,98	3 199,84 2 890,55
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,000	2,08 0,00	861,12 0,00
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,280	1 989,09 1 725,97	2 546,04 2 209,24
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza" (sau analogic)	buc	128,000	5,42 0,00	693,76 0,00
30	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e (coeficint salariu k=0.5)	buc	414,000	35,66 34,91	14 762,03 14 452,74
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,000	25,00 0,00	5 175,00 0,00
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,000	29,17 0,00	6 038,19 0,00
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	120,000	475,29 391,69	57 034,42 47 002,82
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 000,000	11,00 0,00	132 000,00 0,00
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,500	474,62 391,69	1 186,55 979,23
36		Cablu optic FO8	m	250,000	51,67 0,00	12 917,50 0,00
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	120,000	998,15 583,00	119 777,64 69 959,64
38		Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 000,000	5,25 0,00	63 000,00 0,00
39	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,250	3 334,68	833,67

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)			1 200,92	300,23
40		Teava PVC 40mm	m	25,000	16,58	414,50
					0,00	0,00
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	0,250	3 928,28	982,07
					1 365,12	341,28
42		Teava PVC 100mm	m	25,000	52,50	1 312,50
					0,00	0,00
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	6 308,60	315,43
					3 309,40	165,47
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,000	74,17	370,85
					0,00	0,00
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,150	5 080,80	762,12
					2 625,27	393,79
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,000	62,50	937,50
					0,00	0,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025	9 972,40	249,31
					4 342,80	108,57
48		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	708,33	708,33
					0,00	0,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc	9,000	70,59	635,32
					69,82	628,38
		<b>Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu</b>				<b>488 821,77 165 585,73</b>
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	140,14	1 401,40
					139,64	1 396,40
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc	10,000	942,27	9 422,72
					705,18	7 051,82
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>10 824,12 8 448,22</b>
		<b>2.3. Sistemul de translare radio</b>				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,000	607,00	69 805,02
					558,56	64 234,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>69 805,02 64 234,40</b>
		<i>Total</i>	lei			569 450,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			57 184,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			626 635,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			181 083,95
		<i>Total</i>	100,00 +			807 719,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48 463,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>856 182,42 238 268,35</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	<u>7 812,50</u> 0,00	<u>7 812,50</u> 0,00
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM (sau analogic)	buc	1,000	<u>10 280,83</u> 0,00	<u>10 280,83</u> 0,00
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic) (sau analogic)	buc	1,000	<u>50,83</u> 0,00	<u>50,83</u> 0,00
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc	2,000	<u>332,50</u> 0,00	<u>665,00</u> 0,00
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc	4,000	<u>9 484,17</u> 0,00	<u>37 936,68</u> 0,00
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354- 48P-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc	2,000	<u>17 284,17</u> 0,00	<u>34 568,34</u> 0,00
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,000	<u>747,50</u> 0,00	<u>4 485,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
60		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	508,33 0,00	508,33 0,00
63		Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/r/k/v ; 2.4GHz,5Ghz : 2x2 MIMO;Gigabit Compatibilitate deplina cu UniFi Network Server (Unifi U6-LR ) (sau analogic)	buc	60,000	4 058,33 0,00	243 499,80 0,00
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS (sau analogic)	buc	4,000	12 083,33 0,00	48 333,32 0,00
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik (sau analogic)	per	15,000	591,67 0,00	8 875,05 0,00
66		PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech (sau analogic)	buc	4,000	17 500,00 0,00	70 000,00 0,00
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 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150/200 foi(sau analogic)	buc	4,000	13 333,33 0,00	53 333,32 0,00
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,000	674,17 0,00	6 067,53 0,00
69		Programul software-ul	buc	1,000	29 166,67 0,00	29 166,67 0,00
		<b>Total Reteaua de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>558 208,20</b>
		<b>3.2. Instalatii de Ceasificare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	383,33 0,00	3 833,30 0,00
		<b>Total Instalatii de Ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>3 833,30</b>
		<b>3.3. Sistemul de translare radio</b>				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,000	750,00 0,00	86 250,00 0,00
		<b>Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu</b>				<b>86 250,00</b>
		<i>Total</i>	lei			648 291,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 779,50
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>656 071,00</b>
		Total	lei			1 518 999,44
		TVA	20,00 %			303 799,89
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 822 799,33</b> <b>242 750,79</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 822 799,33 lei**

Intocmit in preţuri 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	3 412,609	69,82	238 268,360
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,560	69,82	178,739
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,000	69,82	3 141,900
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,640	69,82	1 161,805
		<b>Total manopera</b>				<b>242 750,79</b>

**Material:**

1.	10000	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik ) (sau analogic)	per	6,000	1 250,00	7 500,000
2.	10001	Conector optic	buc	10,000	37,50	375,000
3.	10002	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	116,000	183,33	21 266,280
4.	10003	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	12,000	230,00	2 760,000
5.	10004	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,000	250,00	250,000
6.	10005	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	2,000	266,67	533,340
7.	10006	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	414,000	2,08	861,120
8.	10007	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza" (sau analogic)	buc	128,000	5,42	693,760
9.	10008	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	207,000	25,00	5 175,000
10.	10009	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	207,000	29,17	6 038,190
11.	10010	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12 000,000	11,00	132 000,000
12.	10011	Cablu optic FO8	m	250,000	51,67	12 917,500
13.	10012	Teava de polietilena,PE de presiune inalta, d20/25mm	m	12 000,000	5,25	63 000,000
14.	10013	Teava PVC 40mm	m	25,000	16,58	414,500
15.	10014	Teava PVC 100mm	m	25,000	52,50	1 312,500
16.	10015	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	5,000	74,17	370,850
17.	10016	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	15,000	62,50	937,500
18.	10017	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	708,33	708,330
19.	10018	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea	buc	1,000	7 812,50	7 812,500

		42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile				
20.	10019	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM (sau analogic)	buc	1,000	10 280,83	10 280,830
21.	10020	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic) (sau analogic)	buc	1,000	50,83	50,830
22.	10021	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc	2,000	332,50	665,000
23.	10022	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc	4,000	9 484,17	37 936,680
24.	10023	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc	2,000	17 284,17	34 568,340
25.	10024	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	6,000	747,50	4 485,000
26.	10025	Organaizer cabluri, 1U	buc	6,000	375,00	2 250,000
27.	10026	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,000	375,00	375,000
28.	10027	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	508,33	508,330
29.	10028	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 ) (sau analogic)	buc	60,000	4 058,33	243 499,800
30.	10029	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS (sau analogic)	buc	4,000	12 083,33	48 333,320
31.	10030	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik (sau analogic)	per	15,000	591,67	8 875,050
32.	10031	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	4,000	17 500,00	70 000,000
33.	10032	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 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150/200 foi (sau analogic)	buc	4,000	13 333,33	53 333,320
34.	10033	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	9,000	674,17	6 067,530
35.	10034	Programul software-ul	buc	1,000	29 166,67	29 166,670
36.	10035	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	383,33	3 833,300
37.	10036	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	115,000	750,00	86 250,000
38.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	22 500,00	0,000
39.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,009	5 000,00	45,000
40.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,000	1 500,00	0,000
41.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	21 000,00	21,000
42.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,254	21 000,00	5 334,000
44.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate	t	0,008	13 350,00	106,800

		obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"				
45.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 350,00	9,400
46.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
47.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	2,460	75,00	184,500
48.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,035	500,00	17,500
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,053	20 000,00	1 060,000
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	70 000,00	0,000
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,716	65,00	111,540
52.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	69 000,00	0,000
53.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,300	40,00	12,000
54.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	11,965	32,00	382,880
55.	1012073	Ate aspre	kg	3,525	90,00	317,250
56.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,400	5,00	82,000
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 473,075	5,00	7 365,375
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,661	50,00	133,050
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	50,00	1,000
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 473,075	5,00	7 365,375
61.	1019852	Vopsea	kg	2,484	69,00	171,396
62.	1100014	Tirfon	100 buc	4,290	1 200,00	5 148,000
63.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,520	32,00	16,640
64.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	50,00	1,650
65.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,330	50,00	216,500
66.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,026	1 000,00	26,000
67.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,043	120,00	5,160
68.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	24,238	29,00	702,902
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	2 000,00	50,000
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,520	1 850,00	4 662,000
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	420,00	1,680
72.	4110041	Energie electrica	kw-h	16,760	4,50	75,420
73.	5	Masa utilajului	t	0,347	2 000,00	694,000
74.	5009030	Flanse	10 buc	120,250	15,00	1 803,750
75.	5009031	Scoabe	10 buc	3,555	15,00	53,325
76.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	7,000	15,00	105,000
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	37,975	90,00	3 417,750
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	98,000	6,00	588,000
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5 343,500	1,50	8 015,250
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	100,000	2,00	200,000
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	5,00	4,500
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	10,00	4,000
83.	5009090	Profil de montaj	buc	60,000	10,00	600,000
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	6,129	55,00	337,095
85.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,110	55,00	61,050
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,450	65,00	159,250
87.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,080	5,00	0,400
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	65,00	0,130
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	5,175	55,00	284,625
90.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,180	55,00	119,900
91.	5309001	Tevi de polietilena	m	36,000	45,00	1 620,000
92.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,070	38,00	2,660
93.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	24,490	55,00	1 346,950
94.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,400	25,00	10,000
95.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,130	75,00	9,750
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>958 468,78</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,908	550,00	8 199,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,531	420,00	3 583,020
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,574	100,00	57,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,490	50,00	824,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,797	20,00	55,940
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	101,183	20,00	2 023,660
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,908	420,00	6 261,360
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 005,28</b>

Total	lei	1 518 999,44
TVA	20,00 %	303 799,89

**Total deviz:**

**1 822 799,  
33**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	69,82	6,982
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			10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,077
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii,19" 42Ux800x800	buc			3 806,12
	1	Muncitor	h-om	38,2000	69,82	2 667,124
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	90,00	6,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,50	1,800
	5	Masa utilajului	t	0,1500	2 000,00	300,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	420,00	802,200
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			364,13
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,992
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00001	22 500,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 000,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	1 500,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,500
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	32,00	21,440
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	50,00	15,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	120,00	0,480
	5	Masa utilajului	t	0,0020	2 000,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,550
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,650
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,00	0,380
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	55,00	8,250
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0100	75,00	0,750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	420,00	54,600
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 1U(Box optic)	10 buc			3 391,70
						2 667,10
	1	Muncitor	h-om	38,2000	69,82	2 667,120
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	420,00	642,600
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	100,00	82,000
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			288,27
						279,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,280
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,270
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,275
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,250
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			489,50
						312,10
	1	Muncitor	h-om	4,4700	69,82	312,096
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00002	22 500,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	5 000,00	3,750
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	1 500,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,500
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00003	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	40,00	1,200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	32,00	40,640
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	32,00	1,600
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	50,00	25,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	120,00	0,780
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	55,00	2,750
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	5,00	0,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0500	55,00	2,750
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,00	0,380
	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	55,00	1,100
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0200	75,00	1,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	420,00	71,400
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			490,75
						312,10
	1	Muncitor	h-om	4,4700	69,82	312,096
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00002	22 500,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	5 000,00	5,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	1 500,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,500
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00003	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	40,00	1,200
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	32,00	40,640
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	32,00	1,600
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	50,00	25,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	120,00	0,780
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	55,00	2,750
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	5,00	0,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0500	55,00	2,750
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,00	0,380
	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	55,00	1,100
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	75,00	1,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	420,00	71,400
9	10-01-003-03	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	10 buc			3 391,72
						2 667,12
	1	Muncitor	h-om	38,2000	69,82	2 667,123
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	420,00	642,600
	030401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	100,00	82,000
10	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1U	buc			288,27
						279,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,280
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,270
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,275
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,250
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			5 005,00
						3 135,00
	1	Muncitor	h-om	44,9000	69,82	3 134,900
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00289	70 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2500	65,00	338,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	20,00	756,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
12	10-04-066-01	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc			1 303,42
						1 117,12
	1	Muncitor	h-om	16,0000	69,82	1 117,120
	1012073	Ate aspre	kg	0,6000	90,00	54,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	50,00	7,500
	4110041	Energie electrica	kw-h	3,4000	4,50	15,300
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 000,00	60,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,6000	55,00	33,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3000	55,00	16,500
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			70,57
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,200
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
14	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare 2U,19" rackmount UPS3000W	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
15	10-01-039-06	Piese diverse:SFP module 30km	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
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			35,46
						34,91
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	34,910
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
17		SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik ) (sau analogic)	per			1 250,00
						0,00
	10000	SFP+ 10G Direct Attach Cable 3M ( compatibil : cisco,mikrotik ) (sau analogic)	per	1,0000	1 250,00	1 250,000
18	10-04-066-07 k=0.1	Conector optic (coeficient salariu k=0.1)	buc			7,73
						6,98
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	6,982
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,200
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
19		Conector optic	buc			37,50
						0,00
	10001	Conector optic	buc	1,0000	37,50	37,500
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45 (sau analogic)	buc			70,57
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,203
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
21		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc			183,33
						0,00
	10002	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	1,0000	183,33	183,330
22		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc			230,00
						0,00
	10003	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	1,0000	230,00	230,000

1	2	3	4	5	6	7
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45 (sau analogic)	buc			70,37 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
24		Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc			250,00 ----- 0,00
	10004	Priza de date cu un modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1RJ-45	buc	1,0000	250,00	250,000
25		Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc			266,67 ----- 0,00
	10005	Priza de date cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2RJ-45	buc	1,0000	266,67	266,670
26	10-04-066-07 k=0.1	Conector RJ-45 UTP cat.5 (coeficient salariu k=0,1)	buc			7,73 ----- 6,98
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	6,982
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,198
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
27		Conector RJ-45 UTP cat.5	buc			2,08 ----- 0,00
	10006	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	1,0000	2,08	2,080
28	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 989,09 ----- 1 725,97
	1	Muncitor	h-om	24,7200	69,82	1 725,972
	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	13 350,00	83,438
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,000
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	1 000,00	20,313
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 000,00	59,375
29		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza" (sau analogic)	buc			5,42 ----- 0,00
	10007	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza" (sau analogic)	buc	1,0000	5,42	5,420
30	10-04-066-07 k=0.5	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e (coeficient salariu k=0.5)	buc			35,66 ----- 34,91
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	34,910
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,198
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
31		Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc			25,00 ----- 0,00
	10008	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	1,0000	25,00	25,000
32		Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc			29,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10009	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	1,0000	29,17	29,170
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			475,29
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
34		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			11,00
						0,00
	10010	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	11,00	11,000
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			474,62
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
36		Cablu optic FO8	m			51,67
						0,00
	10011	Cablu optic FO8	m	1,0000	51,67	51,670
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			998,15
						583,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	582,997
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 850,00	38,850
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	45,00	13,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
38		Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m			5,25
						0,00
	10012	Teava de polietilena, PE de presiune inalta, d20/25mm	m	1,0000	5,25	5,250
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			3 334,68

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.5	pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)				1 200,92
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	1 200,904
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	84,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	182,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	139,440
40		Teava PVC 40mm	m			16,58
						0,00
	10013	Teava PVC 40mm	m	1,0000	16,58	16,580
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			3 928,28
						1 365,12
	1	Muncitor	h-om	39,1000	69,82	1 365,120
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	84,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	29,00	16,008
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	550,00	242,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	50,00	1 470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	20,00	179,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
42		Teava PVC 100mm	m			52,50
						0,00
	10014	Teava PVC 100mm	m	1,0000	52,50	52,500
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 308,60
						3 309,40
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,460
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,920
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	33,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	65,00	2,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	550,00	506,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	420,00	386,400
44		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			74,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10015	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	74,17	74,170
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 080,80
						2 625,27
	1	Muncitor	h-om	37,6000	69,82	2 625,233
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	550,00	704,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	420,00	537,600
46		Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m			62,50
						0,00
	10016	Jgheab metalic perforat, 200x50mm cu capac	m	1,0000	62,50	62,500
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			9 972,40
						4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	376,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	67,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	968,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	739,200
48		Set pentru impamintare TE	buc			708,33
						0,00
	10017	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	708,33	708,330
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Aparat telefonic IP,RJ-45	buc			70,59
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,222
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
		<b>2.2. Instalatii de ceasoficare</b>				
50	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,14
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 000,00	0,500
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	21 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	32 000,00	0,000
51	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva	buc			942,27
						705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	1,500
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	55,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	55,00	3,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
		<b>2.3. Sistemul de translare radio</b>				
52	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			607,00 ----- 558,56
	1	Muncitor	h-om	8,0000	69,82	558,560
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	90,00	0,540
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	1 200,00	44,765
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0310	55,00	1,705
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0260	55,00	1,430
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Reteaua de cabluri structurata</b>				
53		Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			7 812,50 ----- 0,00
	10018	Rack p/n telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	7 812,50	7 812,500
54		Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM (sau analogic)	buc			10 280,83 ----- 0,00
	10019	Switch de distributie, 24xSFP+cages; 2x 40G QSFP+,2 blocuri alimentare;3Fans;RouterOS v7) CRS326-24S+2Q+RM (sau analogic)	buc	1,0000	10 280,83	10 280,830
55		ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic) (sau analogic)	buc			50,83 ----- 0,00
	10020	ODF 19" 1U Optical Patch Panel (box optic) (sau analogic)	buc	1,0000	50,83	50,830
56		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc			332,50 ----- 0,00
	10021	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc	1,0000	332,50	332,500
57		SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc			9 484,17 ----- 0,00
	10022	SWITCH 48x1G RJ45 ports and 4x10G SFP+ports ,RouterOS v7 ,CRS354-48G-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc	1,0000	9 484,17	9 484,170
58		Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc			17 284,17 ----- 0,00
	10023	Switch PoE+48V, 48Gigabit RJ45 Port 4 SFP+ports; Layer 2, 700W, 4Fans,RouterOS v7) CRS354-48P-4S+2Q+RM (sau analogic)	buc	1,0000	17 284,17	17 284,170
59		Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc			747,50 ----- 0,00
	10024	Patch Panel 48-ports Cat 5e, 1U	buc	1,0000	747,50	747,500
60		Organaizer cabluri, 1U	buc			375,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10025	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	375,00	375,000
61		Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc			375,00
						0,00
	10026	Raft p/n dulap de telecomunicatii 19" cu suruburi M6 in set	buc	1,0000	375,00	375,000
62		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			508,33
						0,00
	10027	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	508,33	508,330
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 ) (sau analogic)	buc			4 058,33
						0,00
	10028	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 ) (sau analogic)	buc	1,0000	4 058,33	4 058,330
64		Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS (sau analogic)	buc			12 083,33
						0,00
	10029	Dispozitiv de alimentare garantata 3000W,2U,19" rackmount UPS (sau analogic)	buc	1,0000	12 083,33	12 083,330
65		SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik (sau analogic)	per			591,67
						0,00
	10030	SFP module (SC-SC) 5km, 1310/1550nm WDM , compatibile cu cisco,mikrotik (sau analogic)	per	1,0000	591,67	591,670
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			17 500,00
						0,00
	10031	PC+monitor; Lenovo ThinkCentre neo 30a Black (30" FHD IPS Core i5-12500H 2.0-4.4GHz, 16G, 512GB, DVD-RW, W11P + Tastatura wireless+mause logitech (sau analogic)	buc	1,0000	17 500,00	17 500,000
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 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150/200 foi(sau analogic)	buc			13 333,33
						0,00
	10032	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 x 297 mm), ecran LCD color, imprimare cu laser alb/negru, imprimarea fata-verso, interfete: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, ccapacitate tavii de alimentare cu hartie - 650/700 foi, capacitate tavii de iesire a hartie - 150/200 foi (sau analogic)	buc	1,0000	13 333,33	13 333,330
68		Aparat telefonic IP, RJ-45	buc			674,17
						0,00
	10033	Aparat telefonic IP, RJ-45	buc	1,0000	674,17	674,170
69		Programul software-ul	buc			29 166,67
						0,00
	10034	Programul software-ul	buc	1,0000	29 166,67	29 166,670
		<b>3.2. Instalatii de Ceasoficare</b>				
70		Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc			383,33
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	10035	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	383,33	383,330
		<b>3.3. Sistemul de translare radio</b>				
71		Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc			750,00 ----- 0,00
	10036	Dinamic FM cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	750,00	750,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-12

### Semnalizarea de incendiu SI

Valoarea de deviz 1 292 343,94 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,000	6,98 6,98	698,20 698,20
		<i>Total</i>	lei			698,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			167,57
		<i>Total</i>	100,00 +			865,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			125,54
		<i>Total</i>	100,00 +			991,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			59,48
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 050,79 698,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(de tip PREVIDIA Max216)	buc	1,000	2 732,48 2 722,98	2 732,48 2 722,98
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc	3,000	139,64 139,64	418,92 418,92
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc	3,000	139,64 139,64	418,92 418,92
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc	3,000	564,54 558,56	1 693,61 1 675,68
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc	3,000	139,64 139,64	418,92 418,92
8	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED100)	buc	417,000	143,37 139,64	59 786,10 58 229,88
9	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED200)	buc	86,000	143,39 139,64	12 331,72 12 009,04
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc	503,000	30,37 24,44	15 276,51 12 291,81
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ( de tip EC0020)	buc	23,000	772,00 768,02	17 756,00 17 664,46
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc	1,000	772,00 768,02	772,00 768,02
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc	19,000	29,13 24,44	553,40 464,30
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc	19,000	72,15 69,82	1 370,85 1 326,58
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc	5,000	139,64 139,64	698,20 698,20
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,000	9 629,03 2 283,11	9 629,03 2 283,11

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	37,200	1 897,55 865,77	70 588,98 32 206,57
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3 700,000	12,33 0,00	45 621,00 0,00
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,000	12,42 0,00	248,40 0,00
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	31,500	2 410,84 953,04	75 941,55 30 020,85
21		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	3 000,000	4,96 0,00	14 880,00 0,00
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,000	17,50 0,00	2 625,00 0,00
23	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,250	5 293,12 2 729,96	1 323,28 682,49
24		Teava PVC 100mm	m	25,000	35,83 0,00	895,75 0,00
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,045	6 299,56 3 309,56	283,48 148,93
26		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	4,500	74,17 0,00	333,76 0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	9 950,67 4 342,67	298,52 130,28
		<b>Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>337 036,02 174 719,58</b>
		<i>Total</i>	lei			337 036,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			41 932,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			378 968,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			132 786,88
		<i>Total</i>	100,00 +			511 755,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30 705,34
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>542 460,94 174 719,58</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216 (sau analogic)	buc	1,000	34 866,67 0,00	34 866,67 0,00
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L(sau analogic)	buc	3,000	13 226,67 0,00	39 680,01 0,00
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R(sau analogic)	buc	3,000	3 690,00 0,00	11 070,00 0,00
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET(sau analogic)	buc	1,000	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,000	983,33 0,00	5 899,98 0,00
34		Detector de fum de tip ED100 (sau analogic)	buc	459,000	520,83 0,00	239 060,97 0,00
35		Detector optic de caldura de tip ED200(sau analogic)	buc	95,000	687,50 0,00	65 312,50 0,00
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010(sau analogic)	buc	581,000	54,17 0,00	31 472,77 0,00
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020(sau analogic)	buc	25,000	1 010,00 0,00	25 250,00 0,00
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE(sau analogic)	buc	1,000	2 408,33 0,00	2 408,33 0,00
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,000	208,33 0,00	3 958,27 0,00
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R (sau analogic)	buc	19,000	2 400,00 0,00	45 600,00 0,00
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR(sau analogic)	buc	1,000	1 103,33 0,00	1 103,33 0,00
42		Radioemitor de tip ATS-100(sau	buc	1,000	1 583,33	1 583,33

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)			0,00	0,00
43		Software	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
		<b>Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>527 116,16</b>
		<i>Total</i>	lei			527 116,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 325,39
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>533 441,55</b>

		Total	lei			1 076 953,28
		TVA	20,00 %			215 390,66
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 292 343,94</b>
						<b>175 417,78</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 292 343,94 lei**

Intocmit in preţuri 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	2 502,429	69,82	174 719,593
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	69,82	698,200
		<b>Total manopera</b>				<b>175 417,78</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	3 700,000	12,33	45 621,000
2.	10001	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	20,000	12,42	248,400
3.	10002	Teava polivinilclorid PVC 20	m	3 000,000	4,96	14 880,000
4.	10003	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	150,000	17,50	2 625,000
5.	10004	Teava PVC 100mm	m	25,000	35,83	895,750
6.	10005	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	4,500	74,17	333,765
7.	10006	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216 (sau analogic)	buc	1,000	34 866,67	34 866,670
8.	10007	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L (sau analogic)	buc	3,000	13 226,67	39 680,010
9.	10008	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R (sau analogic)	buc	3,000	3 690,00	11 070,000
10.	10009	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET (sau analogic)	buc	1,000	6 850,00	6 850,000
11.	10010	Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
12.	10011	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,000	983,33	5 899,980
13.	10012	Detector de fum de tip ED100 (sau analogic)	buc	459,000	520,83	239 060,970
14.	10013	Detector optic de caldura de tip ED200 (sau analogic)	buc	95,000	687,50	65 312,500
15.	10014	Baza de montare p/n detector de tip EB0010 (sau analogic)	buc	581,000	54,17	31 472,770
16.	10015	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020 (sau analogic)	buc	25,000	1 010,00	25 250,000
17.	10016	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip	buc	1,000	2 408,33	2 408,330

		ES0020RE (sau analogic)				
18.	10017	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	19,000	208,33	3 958,270
19.	10018	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R (sau analogic)	buc	19,000	2 400,00	45 600,000
20.	10019	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR (sau analogic)	buc	1,000	1 103,33	1 103,330
21.	10020	Radioemitor de tip ATS-100 (sau analogic)	buc	1,000	1 583,33	1 583,330
22.	10021	Software	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
23.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	32 000,00	96,000
24.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,010	32 000,00	320,000
25.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,010	5 000,00	50,000
26.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	69 000,00	207,000
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,068	21 000,00	1 428,000
28.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,030	21 000,00	630,000
30.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,070	30 000,00	2 100,000
31.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 350,00	11,750
32.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,006	65 000,00	390,000
33.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	75,00	120,000
34.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,784	500,00	392,000
35.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	45,00	54,000
36.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	32 000,00	576,000
37.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	70 000,00	140,000
38.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	30,00	36,000
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,653	65,00	1 992,445
40.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,270	40,00	10,800
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,810	32,00	25,920
42.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	90,00	36,000
43.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	159,700	5,00	798,500
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	425,900	5,00	2 129,500
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,037	50,00	1,850
46.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	50,00	1,200
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	425,900	5,00	2 129,500
48.	1019852	Vopsea	kg	0,031	69,00	2,139
49.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4 165,00	187,425
50.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,029	50,00	1,450
51.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	50,00	200,000
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	12,738	29,00	369,402
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	2 000,00	60,000
54.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,784	1 000,00	784,000
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	420,00	1,680
56.	5	Masa utilajului	t	0,969	2 000,00	1 938,000
57.	5009030	Flanse	10 buc	31,500	15,00	472,500
58.	5009031	Scoabe	10 buc	212,909	15,00	3 193,635
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	571,500	1,50	857,250
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	2,00	720,000
61.	5009070	Racordari	10 buc	57,150	5,00	285,750
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,360	10,00	3,600
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,310	500,00	155,000
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	55,00	0,220
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	15,00	18,000
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,153	65,00	9,945
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,357	30,00	10,710
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	65,00	0,130
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	2,782	55,00	153,010



		"ПООС40"				
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	19,300	55,00	1 061,500
71.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	38,00	15,200
72.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	30,00	96,000
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,438	55,00	134,090
74.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	25,00	60,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>616 187,16</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,106	550,00	13 808,300
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	420,00	688,800
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	111,600	100,00	11 160,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	111,600	100,00	11 160,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	370,986	50,00	18 549,300
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	149,107	20,00	2 982,140
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	99,372	10,00	993,720
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	167,933	20,00	3 358,660
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,106	420,00	10 544,520
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>73 245,44</b>

Total	lei	1 076 953,28
TVA	20,00 %	215 390,66

**Total deviz:**

**1 292 343,  
94**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	69,82	6,982
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
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			2 732,48
	1	Muncitor	h-om	39,0000	69,82	2 722,980
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
3	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM2L)	buc			139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
4	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip IFM24R)	buc			139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
5	10-01-039-06	Dispozitive (modul RS485, de tip IFMNET)	buc			139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Sursa de alimentare si control 24V,4A)	buc			564,54
	1	Muncitor	h-om	8,0000	69,82	558,560
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	40,00	0,147
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	55,00	2,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,740
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc			139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
8	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED100)	buc			143,37
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,096
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
9	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ED200)	buc			143,39
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,116
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,900
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare EB0010)	buc			30,37
						24,44
	1	Muncitor	h-om	0,3500	69,82	24,437
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,636
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,646
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,750
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,501
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,400
11	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate ( de tip EC0020)	buc			772,00
						768,02
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	55,00	1,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (de tip ES0020RE)	buc			772,00
						768,02
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,82	768,020
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	55,00	1,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor)	buc			29,13
						24,44
	1	Muncitor	h-om	0,3500	69,82	24,437
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,763
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,526
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,400
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior	buc			72,15
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,110
15	10-01-039-06	Dispozitive (modul de tip EM312SR)	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
16	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			9 629,03
						2 283,11
	1	Muncitor	h-om	32,7000	69,82	2 283,114
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	32 000,00	96,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	69 000,00	207,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	21 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	30 000,00	2 100,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65 000,00	65,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	75,00	120,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	32 000,00	576,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	90,00	36,000
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 165,00	187,425
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	50,00	200,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	2 000,00	1 900,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	15,00	18,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7000	55,00	38,500
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	38,00	15,200
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,00	96,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	55,00	132,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	25,00	60,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	420,00	688,800
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			1 897,55 ----- 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,565
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,935
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	3,763
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,267
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,288
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,800
18		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			12,33 ----- 0,00
	10000	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	12,33	12,330
19		Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m			12,42 ----- 0,00
	10001	Cablu de alimentare de cupru 3*1.5 CYY3*1.5	m	1,0000	12,42	12,420
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			2 410,84 ----- 953,04
	1	Muncitor	h-om	27,3000	69,82	953,043
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	20,00	105,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,600
21		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			4,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10002	Teava polivinilhidrolid PVC 20	m	1,0000	4,96	4,960
22		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			17,50
						0,00
	10003	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	17,50	17,500
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			5 293,12
						2 729,96
	1	Muncitor	h-om	39,1000	69,82	2 729,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	84,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	29,00	16,008
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	550,00	242,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	50,00	1 470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	20,00	179,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
24		Teava PVC 100mm	m			35,83
						0,00
	10004	Teava PVC 100mm	m	1,0000	35,83	35,830
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 299,56
						3 309,56
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,467
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	67,889
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,111
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	47,533
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,222
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,333
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,889
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	65,00	2,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	550,00	501,111
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	420,00	382,667
26		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			74,17
						0,00
	10005	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	74,17	74,170
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			9 950,67
						4 342,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	391,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	56,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	953,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	728,000
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>				
28		Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216 (sau analogic)	buc			34 866,67 0,00
	10006	Centrala detectie incendiu adresabila modulara cu LCD panou frontal si cu protocol printer+scut metalic pentru instalare,IP31,de tip PREVIDIA Max216 (sau analogic)	buc	1,0000	34 866,67	34 866,670
29		Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L(sau analogic)	buc			13 226,67 0,00
	10007	Modul cu 2 bucle de detectie p/n centrala de incendiu IFM2L (sau analogic)	buc	1,0000	13 226,67	13 226,670
30		Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R(sau analogic)	buc			3 690,00 0,00
	10008	Modul cu 4 iesiri de tip releu,p/n instalarea in centrala de incendiu de tip IFM4R (sau analogic)	buc	1,0000	3 690,00	3 690,000
31		Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET(sau analogic)	buc			6 850,00 0,00
	10009	Modul de comunicare RS485 de tip IFMNET (sau analogic)	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
32		Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc			4 000,00 0,00
	10010	Sursa de alimentare si control 24V,4A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
33		Acumulator 12V, 17A/h	buc			983,33 0,00
	10011	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	983,33	983,330
34		Detector de fum de tip ED100 (sau analogic)	buc			520,83 0,00
	10012	Detector de fum de tip ED100 (sau analogic)	buc	1,0000	520,83	520,830
35		Detector optic de caldura de tip ED200(sau analogic)	buc			687,50 0,00
	10013	Detector optic de caldura de tip ED200 (sau analogic)	buc	1,0000	687,50	687,500
36		Baza de montare p/n detector de tip EB0010(sau analogic)	buc			54,17 0,00
	10014	Baza de montare p/n detector de tip EB0010 (sau analogic)	buc	1,0000	54,17	54,170
37		Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020(sau analogic)	buc			1 010,00 0,00
	10015	Declansator manual de semnalizare de incendiu, de tip EC0020 (sau analogic)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
38		Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE(sau analogic)	buc			2 408,33 0,00
	10016	Dispozitiv optico-sonor de alarma de tip ES0020RE (sau analogic)	buc	1,0000	2 408,33	2 408,330
39		Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc			208,33 0,00
	10017	Baza de montare p/n dispozitiv optico-sonor	buc	1,0000	208,33	208,330
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R (sau analogic)	buc			2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10018	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R (sau analogic)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
41		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR(sau analogic)	buc			1 103,33 ----- 0,00
	10019	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata de tip EM312SR (sau analogic)	buc	1,0000	1 103,33	1 103,330
42		Radioemitor de tip ATS-100(sau analogic)	buc			1 583,33 ----- 0,00
	10020	Radioemitor de tip ATS-100 (sau analogic)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
43		Software	buc			1 000,00 ----- 0,00
	10021	Software	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13**  
**Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) SI1**

Valoarea de deviz 544 594,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,000	6,98 6,98	698,20 698,20
		<i>Total</i>	lei			698,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			167,57
		<i>Total</i>	100,00 +			865,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			125,54
		<i>Total</i>	100,00 +			991,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			59,48
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 050,79 698,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>				



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 ,ЦДП02-120)	buc	1,000	<u>4 196,52</u> 2 967,35	<u>4 196,52</u> 2 967,35
3	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M)	buc	1,000	<u>1 188,88</u> 942,57	<u>1 188,88</u> 942,57
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, 600ПП 030M)	buc	1,000	<u>1 188,88</u> 942,57	<u>1 188,88</u> 942,57
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	1,000	<u>938,67</u> 705,18	<u>938,67</u> 705,18
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Panou de retea,1U, de tipul ПС-8)	10 buc	0,100	<u>912,40</u> 907,70	<u>91,24</u> 90,77
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	1,000	<u>938,67</u> 705,18	<u>938,67</u> 705,18
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc	2,000	<u>941,17</u> 705,18	<u>1 882,34</u> 1 410,36
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01)	10 buc	0,100	<u>912,40</u> 907,70	<u>91,24</u> 90,77
10	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din plumb sau aluminiu	buc	9,000	<u>432,35</u> 209,46	<u>3 891,18</u> 1 885,14

1	2	3	4	5	6	7
		(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 6AC100PII-2)	buc	235,000	168,67 139,64	39 636,28 32 815,40
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor PIM-16)	buc	1,000	7 915,91 6 165,11	7 915,91 6 165,11
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,000	3 806,12 2 667,12	3 806,12 2 667,12
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	21,250	1 897,35 865,77	40 318,61 18 397,57
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,000	12,33 0,00	25 893,00 0,00
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,000	12,50 0,00	312,50 0,00
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m	6,500	3 968,12 1 906,09	25 792,76 12 389,56
18		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	600,000	5,75 0,00	3 450,00 0,00
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,000	17,50 0,00	875,00 0,00
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	6 753,14 3 309,43	236,36 115,83
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,500	74,17 0,00	259,60 0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	10 052,50 4 343,00	201,05 86,86
23		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	666,67 0,00	666,67 0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	288,27 279,28	288,27 279,28
		<b>Total Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE) Inklusiv salariu</b>				<b>164 059,75 82 656,62</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			164 059,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			19 837,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			183 897,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			62 819,03
		<i>Total</i>	100,00 +			246 716,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 802,98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>261 519,35 82 656,62</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ</b>				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ЦДП02-120 (sau analogic)	buc	1,000	7 083,33 0,00	7 083,33 0,00
26		Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,000	12 833,33 0,00	12 833,33 0,00
27		Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,000	16 166,67 0,00	16 166,67 0,00
28		Bloc de comutare si control БКК- 16/16 (sau analogic)	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В (sau analogic)	buc	1,000	958,33 0,00	958,33 0,00
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12 (sau analogic)	buc	2,000	16 250,00 0,00	32 500,00 0,00
32		Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01 (sau analogic)	buc	1,000	4 725,00 0,00	4 725,00 0,00
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,000	358,33 0,00	93 165,80 0,00
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,000	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
36		Dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,000	8 166,67	8 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		21U 800x800MM			0,00	0,00
37		PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00
		<b>Total Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ Inklusiv salariu</b>				<b>188 990,80</b>
		<i>Total</i>	lei			188 990,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 267,89
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>191 258,69</b>

		Total	lei	453 828,83
		TVA	20,00 %	90 765,77
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>544 594,60</b> <b>83 354,82</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 544 594,60 lei**

Intocmit in preţuri 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	69,82	82 656,616
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,000	69,82	698,200
		<b>Total manopera</b>				<b>83 354,82</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	2 100,000	12,33	25 893,000
2.	10001	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	25,000	12,50	312,500
3.	10002	Teava polivinilclorid PVC 20	m	600,000	5,75	3 450,000
4.	10003	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	50,000	17,50	875,000
5.	10004	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	3,500	74,17	259,595
6.	10005	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	666,67	666,670
7.	10006	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ЦДП02-120 (sau analogic)	buc	1,000	7 083,33	7 083,330
8.	10007	Amplificator P=400W, 2U, 400ПП 030M	buc	1,000	12 833,33	12 833,330
9.	10008	Amplificator P=600W, 2U, 600ПП 030M	buc	1,000	16 166,67	16 166,670
10.	10009	Bloc de comutare si control БКК-16/16 (sau analogic)	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
11.	10010	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,000	916,67	916,670
12.	10011	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В (sau analogic)	buc	1,000	958,33	958,330
13.	10012	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12 (sau analogic)	buc	2,000	16 250,00	32 500,000
14.	10013	Panou de inscriere a mesajelor,1U ;БИЗ-01 (sau analogic)	buc	1,000	4 725,00	4 725,000
15.	10014	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	9,000	150,00	1 350,000
16.	10015	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	260,000	358,33	93 165,800
17.	10016	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,000	5 416,67	5 416,670
18.	10017	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,000	8 166,67	8 166,670
19.	10018	PDU (Powe distribution unit),16A, 200-240V,	buc	1,000	708,33	708,330

		50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)				
20.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,013	22 000,00	286,000
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 000,00	5,000
22.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
23.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	21 000,00	0,000
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	21 000,00	315,000
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	21 000,00	357,000
26.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 350,00	9,400
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,170	75,00	12,750
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	70 000,00	70,000
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,361	65,00	413,465
30.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	69,00	0,000
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,240	40,00	9,600
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,900	32,00	60,800
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,196	90,00	17,640
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,880	5,00	24,400
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,450	5,00	437,250
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,129	50,00	6,450
37.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	50,00	0,800
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,450	50,00	4 372,500
39.	1019852	Vopsea	kg	0,024	69,00	1,656
40.	1100014	Tirfon	100 buc	2,585	1 200,00	3 102,000
41.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,140	32,00	4,480
42.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,000	1,00	378,000
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	50,00	1,150
44.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,810	50,00	40,500
45.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	70 000,00	0,000
46.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	120,00	0,480
47.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,600	29,00	75,400
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	2 000,00	40,000
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	420,00	1,260
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,860	4,50	3,870
51.	5	Masa utilajului	t	0,451	2 000,00	902,000
52.	5009030	Flanse	10 buc	6,500	15,00	97,500
53.	5009031	Scoabe	10 buc	43,693	15,00	655,395
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,000	1,50	175,500
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,000	2,00	80,000
56.	5009070	Racordari	10 buc	11,700	5,00	58,500
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,280	10,00	2,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,177	500,00	88,500
59.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,378	1 000,00	378,000
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	55,00	0,165
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,340	55,00	18,700
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	65,00	5,655
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,204	30,00	6,120
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	65,00	0,065
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 mm <sup>2</sup>	1000 m	1,175	3 000,00	3 525,000
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,274	55,00	15,070
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	11,185	55,00	615,175
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	25,00	23,175

69.	5420054	Stearina	kg	0,045	25,00	1,125
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	55,00	205,425
71.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	25,00	1,250
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>237 381,54</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,499	550,00	5 774,450
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,390	420,00	4 363,800
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,750	100,00	6 375,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,750	100,00	6 375,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	75,828	50,00	3 791,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,077	20,00	361,540
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,510	250,00	877,500
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,032	10,00	0,320
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,190	20,00	683,800
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,499	420,00	4 409,580
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>33 012,39</b>

Total	lei	453 828,83
TVA	20,00 %	90 765,77

**Total deviz:**

**544 594,6  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	69,82	6,98
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE)</b>				
2	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ИДП02-120)	buc			4 196,52
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	90,00	6,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	50,00	17,500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,50	1,800
	5	Masa utilajului	t	0,1500	2 000,00	300,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	55,00	3,025
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	420,00	894,600
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, 400ИИИ 030M)	buc			1 188,88
	1	Muncitor	h-om	13,5000	69,82	942,570
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	75,00	1,500
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	69,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,560
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	32,00	0,960
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	120,00	0,240
	5	Masa utilajului	t	0,0030	2 000,00	6,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,550
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,550
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	420,00	231,000
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, 600ИИИ 030M)	buc			1 188,88
						942,57



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,5000	69,82	942,570
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	75,00	1,500
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	69,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,560
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	32,00	0,960
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	120,00	0,240
	5	Masa utilajului	t	0,0030	2 000,00	6,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,550
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,550
	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	55,00	0,550
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	420,00	231,000
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			938,67 ----- 705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	69,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	55,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	55,00	3,300
	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	55,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
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			912,40 ----- 907,70
	1	Muncitor	h-om	13,0000	69,82	907,660
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	55,00	1,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (БТ 30-100/30Б)	buc			938,67 ----- 705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	69,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	55,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	55,00	3,300
	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	55,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
8	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12	buc			941,17 ----- 705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	2,500
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM"	t	0,0001	21 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare				
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	69,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	55,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,300
	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	55,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar(Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01)	10 buc			912,40 ----- 907,70
	1	Muncitor	h-om	13,0000	69,82	907,660
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	55,00	1,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
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			432,35 ----- 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,460
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	22 000,00	31,778
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	32 000,00	3,556
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,800
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,360
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,0000	1,00	42,000
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	70 000,00	0,000
	5009134	Bucse de hartie	1000 buc	0,0420	1 000,00	42,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0400	55,00	2,200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,575
	5420054	Stearina	kg	0,0050	25,00	0,125
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3900	250,00	97,500
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Difuzor de perete 6AC100ПН-2)	buc			168,67 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1 200,00	13,200
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatia de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	3 000,00	15,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	55,00	0,825
12	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Statie de baza a apelurilor ПМ-16)	buc			7 915,91 ----- 6 165,11
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,106
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000	50,00	5,000
	5	Masa utilajului	t	0,1400	2 000,00	280,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	420,00	1 465,800
13	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			3 806,12 ----- 2 667,12
	1	Muncitor	h-om	38,2000	69,82	2 667,124
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	90,00	6,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,50	1,800
	5	Masa utilajului	t	0,1500	2 000,00	300,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	55,00	5,500
	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	55,00	2,750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	420,00	802,200

1	2	3	4	5	6	7
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			1 897,35 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,988
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	3,294
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,165
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,266
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,288
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,487
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,790
15		Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m			12,33 0,00
	10000	Cablu J-H(st)H 1x2x1.5 FE180/30-90	m	1,0000	12,33	12,330
16		Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m			12,50 0,00
	10001	Cablu pentru microfon FTP 8*0,22mm	m	1,0000	12,50	12,500
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m			3 968,12 1 906,09
	1	Muncitor	h-om	27,3000	69,82	1 906,086
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	45,231
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	20,00	105,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,600
18		Teava polivinilhidlorid PVC 20	m			5,75 0,00
	10002	Teava polivinilhidlorid PVC 20	m	1,0000	5,75	5,750
19		Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m			17,50 0,00
	10003	Tub gofrat metalic izolat, 18mm	m	1,0000	17,50	17,500
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 753,14 3 309,43
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,457
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,714
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,429
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	50,00	500,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	47,314
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,857
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,286
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,714
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	65,00	1,857

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	0,9100	550,00	502,857
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	420,00	384,000
21		Teava otel d50mm (toc de protectie)	m			74,17
						0,00
	10004	Teava otel d50mm (toc de protectie)	m	1,0000	74,17	74,170
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			10 052,50
						4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	470,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	962,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	735,000
23		Set pentru impamintare TE	buc			666,67
						0,00
	10005	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	666,67	666,670
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			288,27
						279,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,280
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,00	0,750
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,270
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,275
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,250
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema avertizare si comanda de evacuare (SACE),firma VELEZZ</b>				
25		Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ИДП02-120 (sau analogic)	buc			7 083,33
						0,00
	10006	Panou de control si indicare p/n sistemul de avertizare si comanda de evacuare,2U ,ИДП02-120 (sau analogic)	buc	1,0000	7 083,33	7 083,330
26		Amplificator P=400W, 2U, 400III 030M	buc			12 833,33
						0,00
	10007	Amplificator P=400W, 2U, 400III 030M	buc	1,0000	12 833,33	12 833,330
27		Amplificator P=600W, 2U, 600III 030M	buc			16 166,67
						0,00
	10008	Amplificator P=600W, 2U, 600III 030M	buc	1,0000	16 166,67	16 166,670
28		Bloc de comutare si control БКК-16/16 (sau analogic)	buc			5 000,00
						0,00
	10009	Bloc de comutare si control БКК-16/16 (sau analogic)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Panou retea 1U, ПС-8	buc			916,67 0,00
	10010	Panou retea 1U, ПС-8	buc	1,0000	916,67	916,670
30		Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В (sau analogic)	buc			958,33 0,00
	10011	Dispozitiv de coordonare 1U, БТ30-100/30В (sau analogic)	buc	1,0000	958,33	958,330
31		Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12 (sau analogic)	buc			16 250,00 0,00
	10012	Sursa de alimentare de rezerva БРЖ 02-24/12 (sau analogic)	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
32		Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01 (sau analogic)	buc			4 725,00 0,00
	10013	Panou de inscriere a mesajelor, 1U ;БИЗ-01 (sau analogic)	buc	1,0000	4 725,00	4 725,000
33		Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc			150,00 0,00
	10014	Cutie ignifuga KBP 01/30-100B	buc	1,0000	150,00	150,000
34		Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc			358,33 0,00
	10015	Difuzor de perete complet 3W, 90dB; 6AC100ПН-2	buc	1,0000	358,33	358,330
35		Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc			5 416,67 0,00
	10016	Statie de baza a apelurilor ПМ-16	buc	1,0000	5 416,67	5 416,670
36		Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc			8 166,67 0,00
	10017	Dulap de telecomunicatii 19" 21U 800x800MM	buc	1,0000	8 166,67	8 166,670
37		PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc			708,33 0,00
	10018	PDU (Powe distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack (sau analogic)	buc	1,0000	708,33	708,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 157 159,37 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc	6,000	38,15 9,78	228,87 58,65
2		Защитная трубка 100мм	buc	4,000	47,50 0,00	190,00 0,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc	3,000	146,42 143,83	439,26 431,49
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-АV)	buc	2,000	352,84 349,10	705,68 698,20
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc	4,000	73,39 71,92	293,54 287,66
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set	4,000	1 833,36 858,78	7 333,44 3 435,14
7	11-02-001-	Dispozitiv Дифференциальный	buc	4,000	73,39	293,54

1	2	3	4	5	6	7
	01	датчик-реле DPS-1000			71,92	287,66
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП101	buc	2,000	170,57 125,67	341,14 251,35
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	8,000	119,82 78,90	958,53 631,17
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКУ-15 21.211 IP54	buc	2,000	170,57 125,67	341,14 251,35
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	4,000	119,82 78,90	479,27 315,59
12	11-06-001-02	Panou IIIA, ПИМП-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc	1,000	1 455,60 548,78	1 455,60 548,78
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	5,000	37,43 36,31	187,13 181,53
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,000	37,43 36,31	112,28 108,92
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	6,000	119,82 78,90	718,90 473,38
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	1,000	119,82 78,90	119,82 78,90

1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 PPBB-30N,230B	buc	3,000	119,82 78,90	359,45 236,69
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator ОСО-0,25)	buc	1,000	244,69 209,46	244,69 209,46
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	73,38 71,91	2 201,54 2 157,44
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
31		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	27,00 0,00	54,00 0,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31



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 mm <sup>2</sup> ,PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	3 564,00 2 674,20	178,20 133,71
34		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	5,000	6,55 0,00	32,75 0,00
35	11-06-001-02	Panou 2ЩА, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54)	buc	1,000	1 455,60 548,78	1 455,60 548,78
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ВН32-2Р 20А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	5,000	37,43 36,31	187,13 181,53
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc	3,000	37,43 36,31	112,28 108,92
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	6,000	119,82 78,90	718,90 473,38
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	1,000	119,82 78,90	119,82 78,90
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	3,000	119,82 78,90	359,45 236,69
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider,	buc	1,000	244,69 209,46	244,69 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)				
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc	1,000	139,64 139,64	139,64 139,64
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	73,38 71,91	2 201,54 2 157,44
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
54		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	27,00 0,00	54,00 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	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m	0,050	3 564,00 2 674,20	178,20 133,71
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m	5,000	6,55 0,00	32,75 0,00
58	11-06-001-02	Панов ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc	1,000	1 455,60 548,78	1 455,60 548,78
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ВН32-2Р 20А	buc	2,000	37,42 36,30	74,85 72,61

1	2	3	4	5	6	7
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	3,000	37,43 36,31	112,28 108,92
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	7,000	119,82 78,90	838,72 552,28
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	2,000	119,81 78,89	239,63 157,79
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	2,000	119,81 78,89	239,63 157,79
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
66	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2, ЗД-47	buc	1,000	119,82 78,90	119,82 78,90
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc	2,000	37,42 36,30	74,85 72,61
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	2,000	37,42 36,30	74,85 72,61
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	20,000	73,38 71,91	1 467,69 1 438,29
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	4,000	25,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
72		DIN-reica (latime 35mm)	m	2,000	27,00	54,00
					0,00	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	1,000	37,43	37,43
					36,31	36,31
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> ,PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	3 564,00	178,20
					2 674,20	133,71
75		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	5,000	6,55	32,75
					0,00	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	1,600	1 669,88	2 671,81
					809,91	1 295,86
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	0,850	1 883,89	1 601,31
					865,76	735,90
78		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,0	m	160,000	17,60	2 816,00
					0,00	0,00
79		Cablu КВВГнгFRLS-4x0,75	m	15,000	16,05	240,75
					0,00	0,00
80		Cablu ВВГнг FRLS3*1,5мм <sup>2</sup>	m	40,000	23,35	934,00
					0,00	0,00
81		Cablu МКЭШ 2*0,75мм <sup>2</sup>	m	30,000	11,67	350,10
					0,00	0,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	3 106,84	2 640,81
					1 661,72	1 412,46
83		Teava PVC 20mm	m	5,000	5,75	28,75
					0,00	0,00
84		Teava de polietilena,PE 20mm	m	10,000	5,75	57,50
					0,00	0,00
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,000	6,15	430,50
					0,00	0,00
86	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc	4,000	3 534,66	14 138,64
					31,42	125,68

1	2	3	4	5	6	7
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	67,00 0,00	268,00 0,00
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 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.СКК10-020-010-1-K01	100 m	0,050	1 962,40 1 138,00	98,12 56,90
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-025-025-1-K01	100 m	0,050	2 379,40 1 138,00	118,97 56,90
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.СКК10-040-025-1-K01	100 m	0,050	2 587,40 1 138,00	129,37 56,90
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. "Mutlusan" 40X25	100 m	0,100	3 062,40 1 284,00	306,24 128,40
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	9 195,00 4 330,00	18,39 8,66
		<i>Total</i>	lei			59 100,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 021,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			65 122,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 068,98
		<i>Total</i>	100,00 +			84 191,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 051,48
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>89 242,75 25 090,76</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0...60С (sau analogic)	buc	3,000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
95		Термометр биметаллический А4502, 0...120С (sau analogic)	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
96		Мановакуумметр	buc	3,000	450,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см <sup>2</sup> )(sau analogic)			0,00	0,00
97		Controler Аэроклим 5-AV (sau analogic)	buc	2,000	7 800,00	15 600,00
					0,00	0,00
98		Датчик температуры STw-01 (sau analogic)	buc	2,000	375,00	750,00
					0,00	0,00
99		Датчик температуры STa-01 (sau analogic)	buc	2,000	375,00	750,00
					0,00	0,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С (sau analogic)	buc	4,000	900,00	3 600,00
					0,00	0,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000 (sau analogic)	buc	4,000	400,00	1 600,00
					0,00	0,00
102		Post de comanda cu butoane КП104 (sau analogic)	buc	2,000	96,00	192,00
					0,00	0,00
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,000	83,00	166,00
					0,00	0,00
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,000	83,00	166,00
					0,00	0,00
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,000	71,00	142,00
					0,00	0,00
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,000	71,00	142,00
					0,00	0,00
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081 (sau analogic)	buc	1,000	66,00	66,00
					0,00	0,00
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081 (sau analogic)	buc	1,000	66,00	66,00
					0,00	0,00
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54) (sau analogic)	buc	2,000	2 290,00	4 580,00
					0,00	0,00
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54) (sau analogic)	buc	1,000	1 262,00	1 262,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
111		Intrerupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,000	55,85 0,00	223,40 0,00
112		Intrerupator automat ВА47-29- 1Р-С -3,0А	buc	2,000	28,35 0,00	56,70 0,00
113		Intrerupator automat ВА47-29- 1Р-С -2,0А	buc	7,000	28,35 0,00	198,45 0,00
114		Intrerupator automat ВА47-29- 1Р-С -1,0А	buc	4,000	28,35 0,00	113,40 0,00
115		Intrerupator ALCR-22	buc	6,000	86,70 0,00	520,20 0,00
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,000	83,00 0,00	332,00 0,00
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,000	83,00 0,00	581,00 0,00
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	8,000	83,00 0,00	664,00 0,00
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,000	94,00 0,00	940,00 0,00
120		Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	6,000	98,00 0,00	588,00 0,00
121		Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,000	94,00 0,00	564,00 0,00
122		Dioda Д226Б	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,000	4,70 0,00	376,00 0,00
124		Шина нулевая (8*12)	buc	3,000	47,50 0,00	142,50 0,00
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,000	598,00 0,00	1 196,00 0,00
126		Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,000	105,00 0,00	840,00 0,00
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
129		Releu ПТИ 1305 0,63...1,0A	buc	2,000	135,00	270,00
					0,00	0,00
130		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	77,50	155,00
					0,00	0,00
131		Sonerie tip ЗД-47	buc	1,000	31,00	31,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 228,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			494,74
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>41 723,39</b>

		Total	lei			130 966,14
		TVA	20,00 %			26 193,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>157 159,37</b>
						<b>25 090,76</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 157 159,37 lei**

Intocmit in preţuri 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	356,723	69,82	24 906,395
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,640	69,82	184,325
		<b>Total manopera</b>				<b>25 090,76</b>

**Materiale:**

1.	10000	Защитная трубка 100мм	buc	4,000	47,50	190,000
2.	10001	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	34,000	25,00	850,000
3.	10002	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	20,000	25,00	500,000
4.	10003	DIN-reica (latime 35mm)	m	6,000	27,00	162,000
5.	10004	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	15,000	6,55	98,250
6.	10005	Cablu KBVGнгFRLS-4x1,0	m	160,000	17,60	2 816,000
7.	10006	Cablu KBVGнгFRLS-4x0,75	m	15,000	16,05	240,750
8.	10007	Cablu BVГнг FRLS3*1,5мм2	m	40,000	23,35	934,000
9.	10008	Cablu МКЭШ 2*0,75мм2	m	30,000	11,67	350,100
10.	10009	Teava PVC 20mm	m	5,000	5,75	28,750
11.	10010	Teava de polietilena, PE 20mm	m	10,000	5,75	57,500
12.	10011	Teava PVC 20mm, ДКС	m	70,000	6,15	430,500
13.	10012	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	4,000	67,00	268,000
14.	10013	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	4,000	20,00	80,000
15.	10014	Термометр биметаллический А4502, 0...60С (sau analogic)	buc	3,000	380,00	1 140,000
16.	10015	Термометр биметаллический А4502, 0...120С (sau analogic)	buc	3,000	500,00	1 500,000
17.	10016	Мановакуумметр показывающий МВП4-У Х (4 кгс/см2) (sau analogic)	buc	3,000	450,00	1 350,000
18.	10017	Controler Аэроклим 5-AV (sau analogic)	buc	2,000	7 800,00	15 600,000
19.	10018	Датчик температуры STw-01 (sau analogic)	buc	2,000	375,00	750,000
20.	10019	Датчик температуры STa-01 (sau analogic)	buc	2,000	375,00	750,000
21.	10020	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40С (sau analogic)	buc	4,000	900,00	3 600,000
22.	10021	Дифференциальный датчик-реле давления	buc	4,000	400,00	1 600,000

		DPS-1000 (sau analogic)				
23.	10022	Post de comanda cu butoane КП104 (sau analogic)	buc	2,000	96,00	192,000
24.	10023	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	2,000	83,00	166,000
25.	10024	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	2,000	83,00	166,000
26.	10025	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	2,000	71,00	142,000
27.	10026	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	2,000	71,00	142,000
28.	10027	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081 (sau analogic)	buc	1,000	66,00	66,000
29.	10028	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081 (sau analogic)	buc	1,000	66,00	66,000
30.	10029	Panou 1ША,2ША, ЦМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54) (sau analogic)	buc	2,000	2 290,00	4 580,000
31.	10030	Panou ШУД, ЦМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54) (sau analogic)	buc	1,000	1 262,00	1 262,000
32.	10031	Intreupator de sarcina ВН32-2Р 20А	buc	4,000	55,85	223,400
33.	10032	Intreupator automat ВА47-29-1Р-С -3,0А	buc	2,000	28,35	56,700
34.	10033	Intreupator automat ВА47-29-1Р-С -2,0А	buc	7,000	28,35	198,450
35.	10034	Intreupator automat ВА47-29-1Р-С -1,0А	buc	4,000	28,35	113,400
36.	10035	Intreupator ALCR-22	buc	6,000	86,70	520,200
37.	10036	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	4,000	83,00	332,000
38.	10037	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	7,000	83,00	581,000
39.	10038	Светосигнальный индикатор с подсветкой неоновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	8,000	83,00	664,000
40.	10039	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	10,000	94,00	940,000
41.	10040	Releu РЭК77/4 10А-230V	buc	6,000	98,00	588,000
42.	10041	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	6,000	94,00	564,000
43.	10042	Dioda Д226Б	buc	4,000	20,00	80,000
44.	10043	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	80,000	4,70	376,000
45.	10044	Шина нулевая (8*12)	buc	3,000	47,50	142,500
46.	10045	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	2,000	598,00	1 196,000
47.	10046	Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	8,000	105,00	840,000
48.	10047	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	2,000	75,00	150,000
49.	10048	Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,000	135,00	135,000
50.	10049	Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	2,000	135,00	270,000
51.	10050	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	77,50	155,000
52.	10051	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,000	31,00	31,000
53.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,250	32,00	8,000
54.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,55	33,000
55.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
56.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 000,00	0,000
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	42,000
58.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	18 000,00	0,000
59.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	21 000,00	42,000
60.	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	0,042	13 350,00	560,700
61.	1011292	White-spirit	t	0,000	39 000,00	0,000
62.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	2 350,00	0,000
63.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,000

64.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
65.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	70 000,00	70,000
66.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,514	65,00	98,410
67.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	40,00	0,120
68.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,040
69.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,894	32,00	92,608
70.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,365	32,00	43,680
71.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,472	32,00	111,104
72.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	32,00	22,848
73.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	5,00	3,000
74.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,270	5,00	81,350
75.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	50,00	2,800
76.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	50,00	0,100
77.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,270	5,00	81,350
78.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	75,00	1,800
79.	1019852	Vopsea	kg	0,155	69,00	10,695
80.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,822	35,00	133,770
81.	110-03331	Canale din masa plastica ( CKK10-020-010-1-K01 )	m	5,000	5,00	25,000
82.	110-03332	Canale din masa plastica ( CKK10-025-025-1-K01 )	m	5,000	9,17	45,850
83.	110-03333	Canale din masa plastica ( CKK10-040-025-1-K01 )	m	5,000	11,25	56,250
84.	110-03334	Canale din masa plastica ( "Mutlusan" 40X25 )	m	10,000	13,75	137,500
85.	1100014	Tirfon	100 buc	0,044	1 200,00	52,800
86.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	44,00	1 320,000
87.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	20 000,00	0,000
88.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	42 000,00	0,000
89.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,170	29,00	4,930
90.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	150,00	9,000
91.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,084	10,00	0,840
92.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	32,00	576,000
93.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	2 000,00	20,000
94.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	130,00	21,840
95.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) "(отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
96.	3320500000000	Armatura fina	buc	6,060	25,00	151,500
97.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	420,00	0,000
98.	5	Masa utilajului	t	1,040	2 000,00	2 080,000
99.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	15,00	12,750
100.	5009031	Scoabe	10 buc	8,575	15,00	128,625
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,300	1,50	22,950
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,000	2,00	16,000
103.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	5,00	7,650
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	10,00	40,000
105.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040	500,00	20,000
106.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,084	25,00	2,100
107.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	33,000	1,00	33,000
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,218	65,00	14,170
109.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244	65,00	15,860
110.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	90,00	0,360
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	30,00	1,410
112.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,330	10,00	3,300
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,880	100,00	88,000
114.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,062	55,00	3,410
115.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,841	55,00	46,255

116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	55,00	1,320
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	55,00	2,640
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>68 635,20</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,567	550,00	2 511,850
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,950	100,00	695,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,950	100,00	695,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,430	50,00	671,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,462	20,00	89,240
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,600	10,00	16,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,338	10,00	13,380
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	10,00	32,100
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,714	20,00	114,280
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,910	420,00	802,200
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,567	375,00	962,625
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 603,20</b>

Total	lei	130 966,14
TVA	20,00 %	26 193,23

**Total deviz:**

**157 159,3  
7**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru A 4502 )	buc			38,15 9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,775
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	25,00	25,250
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	150,00	1,500
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,560
2		Защитная трубка 100мм	buc			47,50 0,00
	10000	Защитная трубка 100мм	buc	1,0000	47,50	47,500
3	11-02-002-01	Dispozitiv manometru МП4-У	buc			146,42 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,829
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(Controler Аэроклим 5-АV)	buc			352,84 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,100
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
5	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor de temperatura(STw-01,STa-01)	buc			73,39 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
6	11-03-011-03	Dispozitive Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4-IP54	set			1 833,36 858,78
	1	Muncitor	h-om	12,3000	69,82	858,786
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	32,00	27,776
	5	Masa utilajului	t	0,2600	2 000,00	520,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	550,00	242,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
7	11-02-001-01	Dispozitiv Дифференциальный датчик-реле DPS-1000	buc			73,39 71,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc			170,57

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КИ101				125,67
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,676
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	69,00	2,415
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	65,00	3,965
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,330
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	375,00	0,375
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			119,82 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ИКV-15 21.211 IP54	buc			170,57 125,67
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,676
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	69,00	2,415
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	65,00	3,965
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,330
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	375,00	0,375
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			119,82 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000

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	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
12	11-06-001-02	Panou IIIA, IIIPII-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc			1 455,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,78
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 000,00	0,000
	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	13 350,00	186,900
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,616
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,00	440,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	32,00	192,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			37,43
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			37,43
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			37,43
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
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			119,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
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			119,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
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			119,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
20	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
21	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			244,69
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,460
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	1 200,00	26,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0150	55,00	0,825
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,43
						36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1306	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,43
						36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,43
						36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
28	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			73,38
						71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
29		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			25,00
						0,00
	10001	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	25,00	25,000
30		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			25,00
						0,00
	10002	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	25,00	25,000
31		DIN-reica (latime 35mm)	m			27,00
						0,00
	10003	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	27,00	27,000
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			37,43
						36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120



1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> ,PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			3 564,00 ----- 2 674,20
	1	Muncitor	h-om	38,3000	69,82	2 674,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	69,00	6,900
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	25,00	14,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	10,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	143,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	10,00	61,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	375,00	97,500
34		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m			6,55 ----- 0,00
	10004	Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	6,55	6,550
35	11-06-001-02	Panou 2IIIА, IIQMII-3-074 Y2 (650*500*220 IP54)	buc			1 455,60 ----- 548,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,785
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 000,00	0,000
	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	0,0140	13 350,00	186,900
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,616
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,00	440,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	32,00	192,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: ALCLR-22	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
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			119,82 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
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			119,82 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
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			119,82 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
43	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
44	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 (transformator OCO-0,25)	buc			244,69 ----- 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,460
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	1 200,00	26,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0150	55,00	0,825
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1307	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РТИ 1305	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
51	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			73,38 ----- 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
52		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			25,00 0,00
	10001	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	25,00	25,000
53		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			25,00 0,00
	10002	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	25,00	25,000
54		DIN-reica (latime 35mm)	m			27,00 0,00
	10003	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	27,00	27,000
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			37,43 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2,PV3 1*1.5mm2	100 m			3 564,00 2 674,20
	1	Muncitor	h-om	38,3000	69,82	2 674,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	69,00	6,900
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	25,00	14,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,000
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	10,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	143,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	10,00	61,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	375,00	97,500
57		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			6,55 0,00
	10004	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	6,55	6,550
58	11-06-001-02	Panou ШУД, ШМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54)	buc			1 455,60 548,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,785
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 000,00	0,000
	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	13 350,00	186,900
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,616
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,00	440,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	32,00	192,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BH32-2P 20A	buc			37,42 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			37,43 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120

1	2	3	4	5	6	7
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			119,82 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
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			119,81 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
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			119,81 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
65	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем PPM77/4	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
66	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2, ЗД-47	buc			119,82 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
67	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, КМИ10910 9А	buc			37,42 ----- 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
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			37,42 ----- 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
69	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			73,38 ----- 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
70		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			25,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10001	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	25,00	25,000
71		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			25,00
						0,00
	10002	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	25,00	25,000
72		DIN-reica (latime 35mm)	m			27,00
						0,00
	10003	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	27,00	27,000
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			37,43
						36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			3 564,00
						2 674,20
	1	Muncitor	h-om	38,3000	69,82	2 674,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	69,00	6,900
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	25,00	14,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	10,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	143,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	10,00	61,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	375,00	97,500
75		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m			6,55
						0,00
	10004	Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	6,55	6,550
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			1 669,88
						809,91
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	13,125
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	43,750
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,313
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,731
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	55,00	14,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	375,00	78,750
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			1 883,89
						865,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	24,706
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,118
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,229
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,282
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	550,00	214,824

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	375,00	146,471
78		Cablu KBBΓHFRLS-4x1,0	m			17,60
						0,00
	10005	Cablu KBBΓHFRLS-4x1,0	m	1,0000	17,60	17,600
79		Cablu KBBΓHFRLS-4x0,75	m			16,05
						0,00
	10006	Cablu KBBΓHFRLS-4x0,75	m	1,0000	16,05	16,050
80		Cablu BBΓHF FRLS3*1,5MM2	m			23,35
						0,00
	10007	Cablu BBΓHF FRLS3*1,5MM2	m	1,0000	23,35	23,350
81		Cablu MKЭIII 2*0,75MM2	m			11,67
						0,00
	10008	Cablu MKЭIII 2*0,75MM2	m	1,0000	11,67	11,670
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			3 106,84
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,716
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	49,412
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,176
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	375,00	41,029
83		Teava PVC 20mm	m			5,75
						0,00
	10009	Teava PVC 20mm	m	1,0000	5,75	5,750
84		Teava de polietilena, PE 20mm	m			5,75
						0,00
	10010	Teava de polietilena, PE 20mm	m	1,0000	5,75	5,750
85		Teava PVC 20mm, ДКС	m			6,15
						0,00
	10011	Teava PVC 20mm, ДКС	m	1,0000	6,15	6,150
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			3 534,66
						31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,419
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) "(отборное устройство ТУ36.1258-76, ТКЧ-130-67 )	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	130,00	3,120
87		Штуцер ЗКЧ-46-87	buc			67,00
						0,00
	10012	Штуцер ЗКЧ-46-87	buc	1,0000	67,00	67,000
88		Прокладка ТУ36,1103-74	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10013	Прокладка ТУ36,1103-74	buc	1,0000	20,00	20,000
89	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-020-010-1-K01	100 m			1 962,40 1 138,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 138,060
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	110-03331	Canale din masa plastica ( CKK10-020-010-1-K01 )	m	100,0000	5,00	500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-025-025-1-K01	100 m			2 379,40 1 138,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 138,060
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	110-03332	Canale din masa plastica ( CKK10-025-025-1-K01 )	m	100,0000	9,17	917,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.CKK10-040-025-1-K01	100 m			2 587,40 1 138,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 138,060
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	110-03333	Canale din masa plastica ( CKK10-040-025-1-K01 )	m	100,0000	11,25	1 125,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. "Mutlusan" 40X25	100 m			3 062,40 1 284,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	69,82	1 283,990
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,55	165,000
	110-03334	Canale din masa plastica ( "Mutlusan" 40X25 )	m	100,0000	13,75	1 375,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,600
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 195,00 4 330,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 329,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	50,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	825,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	375,00	562,500
		<b>2. Utilaj</b>				
94		Термометр биметаллический А4502, 0...60С (sau analogic)	buc			380,00 0,00
	10014	Термометр биметаллический А4502, 0...60С (sau analogic)	buc	1,0000	380,00	380,000
95		Термометр биметаллический А4502, 0...120С (sau analogic)	buc			500,00 0,00
	10015	Термометр биметаллический А4502, 0...120С (sau analogic)	buc	1,0000	500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
96		Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2)(sau analogic)	buc			450,00 0,00
	10016	Мановакуумметр показывающий МВП4-У X (4 кгс/см2) (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,000
97		Controler Аэроклим 5-AV (sau analogic)	buc			7 800,00 0,00
	10017	Controler Аэроклим 5-AV (sau analogic)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
98		Датчик температуры STw-01 (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	10018	Датчик температуры STw-01 (sau analogic)	buc	1,0000	375,00	375,000
99		Датчик температуры STa-01 (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	10019	Датчик температуры STa-01 (sau analogic)	buc	1,0000	375,00	375,000
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40C (sau analogic)	buc			900,00 0,00
	10020	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54, -60...+40C (sau analogic)	buc	1,0000	900,00	900,000
101		Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000 (sau analogic)	buc			400,00 0,00
	10021	Дифференциальный датчик-реле давления DPS-1000 (sau analogic)	buc	1,0000	400,00	400,000
102		Post de comanda cu butoane КП104 (sau analogic)	buc			96,00 0,00
	10022	Post de comanda cu butoane КП104 (sau analogic)	buc	1,0000	96,00	96,000
103		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc			83,00 0,00
	10023	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включена вытяжка"	buc	1,0000	83,00	83,000
104		Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc			83,00 0,00
	10024	Светосигнальный индикатор с зеленым светофильтром AL-22TE "Включен приток"	buc	1,0000	83,00	83,000
105		Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc			71,00 0,00
	10025	Кнопка управления с самовозвратом зеленого цвета "Пуск"	buc	1,0000	71,00	71,000
106		Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc			71,00 0,00
	10026	Кнопка управления с самовозвратом красного цвета "стоп"	buc	1,0000	71,00	71,000
107		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081 (sau analogic)	buc			66,00 0,00
	10027	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 pornire ventilator KE081 (sau analogic)	buc	1,0000	66,00	66,000
108		Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081 (sau analogic)	buc			66,00 0,00
	10028	Post de comanda cu butoane ПКУ-15 21.211 oprire ventilator KE081 (sau analogic)	buc	1,0000	66,00	66,000
109		Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54) (sau analogic)	buc			2 290,00 0,00
	10029	Panou 1ША,2ША, ЩМП-3-074 У2 (650*500*220 IP54) (sau analogic)	buc	1,0000	2 290,00	2 290,000
110		Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220 IP54) (sau analogic)	buc			1 262,00 0,00
	10030	Panou ШУД, ЩМП-2-074 У2 (500*400*220	buc	1,0000	1 262,00	1 262,000



1	2	3	4	5	6	7
		IP54) (sau analogic)				
111		Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc			55,85 ----- 0,00
	10031	Intrerupator de sarcina BH32-2P 20A	buc	1,0000	55,85	55,850
112		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc			28,35 ----- 0,00
	10032	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -3,0A	buc	1,0000	28,35	28,350
113		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			28,35 ----- 0,00
	10033	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	28,35	28,350
114		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc			28,35 ----- 0,00
	10034	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -1,0A	buc	1,0000	28,35	28,350
115		Intrerupator ALCR-22	buc			86,70 ----- 0,00
	10035	Intrerupator ALCR-22	buc	1,0000	86,70	86,700
116		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc			83,00 ----- 0,00
	10036	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с белом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	83,00	83,000
117		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			83,00 ----- 0,00
	10037	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	83,00	83,000
118		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc			83,00 ----- 0,00
	10038	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленом светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	83,00	83,000
119		Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc			94,00 ----- 0,00
	10039	Buton de comanda PPBB-30N Pornire-oprire	buc	1,0000	94,00	94,000
120		Releu PЭК77/4 10A-230V	buc			98,00 ----- 0,00
	10040	Releu PЭК77/4 10A-230V	buc	1,0000	98,00	98,000
121		Releu PPM 77/4 10A-230V	buc			94,00 ----- 0,00
	10041	Releu PPM 77/4 10A-230V	buc	1,0000	94,00	94,000
122		Dioda Д226Б	buc			20,00 ----- 0,00
	10042	Dioda Д226Б	buc	1,0000	20,00	20,000
123		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			4,70 ----- 0,00
	10043	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	4,70	4,700
124		Шина нулевая (8*12)	buc			47,50 ----- 0,00
	10044	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	47,50	47,500
125		Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc			598,00 ----- 0,00
	10045	Transformator ОСО-0.25 220V/24V	buc	1,0000	598,00	598,000
126		Contactur U=220V КМИ10910, 9A	buc			105,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10046	Contactator U=220V КМИ10910, 9А	buc	1,0000	105,00	105,000
127		Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc			75,00
						0,00
	10047	Bloc de contact ПКИ-40 4 contacte	buc	1,0000	75,00	75,000
128		Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc			135,00
						0,00
	10048	Releu РТИ 1307 1.6...2,5А	buc	1,0000	135,00	135,000
129		Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc			135,00
						0,00
	10049	Releu РТИ 1305 0,63...1,0А	buc	1,0000	135,00	135,000
130		Buton de comanda ABLF 22	buc			77,50
						0,00
	10050	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	77,50	77,500
131		Sonerie tip ЗД-47	buc			31,00
						0,00
	10051	Sonerie tip ЗД-47	buc	1,0000	31,00	31,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-15

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

Valoarea de deviz 52 173,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	2,000	5 572,02 5 124,79	11 144,03 10 249,58
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
3	11-06-001-02	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc	1,000	1 455,60 548,78	1 455,60 548,78
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
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	3,000	121,62 78,90	364,85 236,69
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	2,000	121,61 78,89	243,23 157,79

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2, ABLF 22				
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc	3,000	139,64 139,64	418,92 418,92
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc	3,000	139,64 139,64	418,92 418,92
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2, ЗД-47	buc	1,000	121,62 78,90	121,62 78,90
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	30,000	73,38 71,91	2 201,54 2 157,44
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
13		DIN-reica (latime 35mm)	m	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc	1,000	37,43 36,31	37,43 36,31
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m	0,020	3 565,50 2 674,00	71,31 53,48
16		Conductor PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	m	2,000	6,54 0,00	13,08 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	0,730	1 717,79 809,92	1 253,99 591,24
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	0,050	1 881,40 865,80	94,07 43,29
19		Cablu КВВГнгFRLS-4x1,5	m	75,000	39,17 0,00	2 937,75 0,00
20		Cablu ВВГнг FRLS 3*1,5mm <sup>2</sup>	m	3,000	23,33 0,00	69,99 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,050	3 072,60 1 661,80	153,63 83,09

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
22		Teava PVC 20mm	m	5,000	5,75 0,00	28,75 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	0,600	1 961,77 1 137,37	1 177,06 682,42
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	9 740,00 4 330,00	9,74 4,33
		<i>Total</i>	lei			22 569,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 791,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			26 361,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 006,09
		<i>Total</i>	100,00 +			38 367,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 302,05
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 669,48 15 797,49</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)(sau analogic)	buc	1,000	676,00 0,00	676,00 0,00
26		Intrerupator automat ВА47-29-1P-C -2,0А	buc	1,000	28,35 0,00	28,35 0,00
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
29		Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
30		Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	3,000	94,00 0,00	282,00 0,00
31		Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	77,50 0,00	155,00 0,00
32		Dioda Д226Б	buc	4,000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,000	4,70	963,50	
					0,00	0,00	
34		Шина нулевая (8*12)	buc	1,000	47,50	47,50	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 775,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				33,30
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>2 808,65</b>

		Total	lei			43 478,13
		TVA	20,00 %			8 695,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>52 173,76</b>
						<b>15 797,49</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-15**

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

**Valoarea de deviz 52 173,76 lei**

Intocmit in preţuri 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	226,260	69,82	15 797,473
		<b>Total manopera</b>				<b>15 797,49</b>

**Materiale:**

1.	10000	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	2,000	45,00	90,000
2.	10001	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	6,000	25,00	150,000
3.	10002	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	2,000	25,00	50,000
4.	10003	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,000	27,00	27,000
5.	10004	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	2,000	6,54	13,080
6.	10005	Cablu KBВГнгFRLS-4x1,5	m	75,000	39,17	2 937,750
7.	10006	Cablu BBГнг FRLS 3*1,5мм2	m	3,000	23,33	69,990
8.	10007	Teava PVC 20mm	m	5,000	5,75	28,750
9.	10008	Рану ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54) (sau analogic)	buc	1,000	676,00	676,000
10.	10009	Intreupator automat ВА47-29-1P-C -2,0А	buc	1,000	28,35	28,350
11.	10010	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,000	83,00	83,000
12.	10011	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой ВА9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	2,000	83,00	166,000
13.	10012	Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	3,000	98,00	294,000
14.	10013	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	3,000	94,00	282,000
15.	10014	Buton de comanda ABLF 22	buc	2,000	77,50	155,000
16.	10015	Dioda Д226Б	buc	4,000	20,00	80,000
17.	10016	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	205,000	4,70	963,500
18.	10017	Шина нулевая (8*12)	buc	1,000	47,50	47,500
19.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,600	32,00	19,200
20.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,55	66,000
21.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,000	21 000,00	0,000

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
23.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	18 000,00	0,000
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
25.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	13 350,00	186,900
26.	1011292	White-spirit	t	0,000	39 000,00	0,000
27.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	2 350,00	0,000
28.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
29.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,019	13 350,00	253,650
31.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	70 000,00	70,000
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,112	65,00	7,280
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,387	32,00	12,384
34.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	32,00	2,240
35.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	32,00	7,616
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,470	5,00	207,350
37.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,001	50,00	0,050
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,470	5,00	207,350
39.	1019852	Vopsea	kg	0,002	69,00	0,138
40.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,260	35,00	44,100
41.	110-03331	Canale din masa plastica ( CKK10-020-010-1-K01 )	m	60,000	5,00	300,000
42.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	44,00	440,000
43.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	20 000,00	0,000
44.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	42 000,00	0,000
45.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,010	29,00	0,290
46.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	32,00	192,000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	2 000,00	2,000
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	420,00	0,000
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	15,00	0,750
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,649	15,00	24,735
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	1,50	1,350
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	5,00	0,450
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	500,00	7,500
54.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,011	25,00	0,275
55.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,400	1,00	4,400
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,075	65,00	4,875
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	30,00	0,540
58.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,044	10,00	0,440
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,000
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,215	55,00	11,825
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>8 229,60</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	550,00	410,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,157	100,00	215,700
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,157	100,00	215,700
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,790	50,00	39,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,504	20,00	10,080
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	10,00	36,480
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,122	10,00	1,220



8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	10,700
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,890	20,00	77,800
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	420,00	21,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,666	420,00	279,720
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 318,20</b>

Total	lei	43 478,13
TVA	20,00 %	8 695,63

**Total deviz:**

**52 173,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 572,02 5 124,79
	1	Muncitor	h-om	73,4000	69,82	5 124,788
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	13 350,00	126,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	50,400
2		Розетка накладная с заземлением 230В	buc			45,00 0,00
	10000	Розетка накладная с заземлением 230В	buc	1,0000	45,00	45,000
3	11-06-001-02	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)	buc			1 455,60 548,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,785
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 000,00	0,000
	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	13 350,00	186,900
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,616
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,00	440,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	32,00	192,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: BA47-29-1P	buc			37,43 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
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			121,62 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
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			121,61 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare РЭК77/4	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
8	10-01-039-06	Piese diverse: Модульный розеточный разъем РРМ77/4	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
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			121,62 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
10	11-02-001-01	Dispozitiv ЗНИ-4	buc			73,38 ----- 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
11		Рамка для надписей РПМ-55*15	buc			25,00 ----- 0,00
	10001	Рамка для надписей РПМ-55*15	buc	1,0000	25,00	25,000
12		Рамка для надписей РПМ-66*26	buc			25,00 ----- 0,00
	10002	Рамка для надписей РПМ-66*26	buc	1,0000	25,00	25,000
13		DIN-reica (latime 35mm)	m			27,00 ----- 0,00
	10003	DIN-reica (latime 35mm)	m	1,0000	27,00	27,000
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Шина нулевая 1 (8*12)	buc			37,43 ----- 36,31
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,306
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup> , PV3 1*1.5mm <sup>2</sup>	100 m			3 565,50 ----- 2 674,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	69,82	2 674,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	69,00	6,900
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	25,00	13,750
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	10,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	550,00	137,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	124,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	10,00	61,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,000
16		Conductor PV3 1*1.5mm2	m			6,54
						0,00
	10004	Conductor PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	6,54	6,540
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			1 717,79
						809,92
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	95,890
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,274
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,740
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	55,00	14,315
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,274
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	274,932
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	274,932
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,027
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			1 881,40
						865,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	220,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	168,000
19		Cablu KBBΓHFRLS-4x1,5	m			39,17
						0,00
	10005	Cablu KBBΓHFRLS-4x1,5	m	1,0000	39,17	39,170
20		Cablu BBΓHFRLS 3*1,5mm2	m			23,33
						0,00
	10006	Cablu BBΓHFRLS 3*1,5mm2	m	1,0000	23,33	23,330
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			3 072,60
						1 661,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	550,00	66,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	50,400
22		Teava PVC 20mm	m			5,75
						0,00
	10007	Teava PVC 20mm	m	1,0000	5,75	5,750
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			1 961,77
						1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,368
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,000
	110-03331	Canale din masa plastica ( CKK10-020-010-1-K01 )	m	100,0000	5,00	500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 740,00
						4 330,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 329,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	50,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	1 100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	840,000
		<b>2. Utilaj</b>				
25		Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54)(sau analogic)	buc			676,00
						0,00
	10008	Panou ЩМП-1-074 У2 (393*310*220 IP54) (sau analogic)	buc	1,0000	676,00	676,000
26		Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc			28,35
						0,00
	10009	Intrerupator automat BA47-29-1P-C -2,0A	buc	1,0000	28,35	28,350
27		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc			83,00
						0,00
	10010	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с зеленым светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	83,00	83,000
28		Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc			83,00
						0,00
	10011	Светосигнальный индикатор с подсветкой неновой лампой BA9S/230V с красным светофильтром AL-22TE	buc	1,0000	83,00	83,000
29		Releu PЭК77/4 10А-230V	buc			98,00
						0,00
	10012	Releu PЭК77/4 10А-230V	buc	1,0000	98,00	98,000
30		Releu PPM 77/4 10А-230V	buc			94,00
						0,00
	10013	Releu PPM 77/4 10А-230V	buc	1,0000	94,00	94,000
31		Buton de comanda ABLF 22	buc			77,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10014	Buton de comanda ABLF 22	buc	1,0000	77,50	77,500
32		Dioda Д226Б	buc			20,00
						0,00
	10015	Dioda Д226Б	buc	1,0000	20,00	20,000
33		Dispozitiv ЗНИ-4	buc			4,70
						0,00
	10016	Dispozitiv ЗНИ-4	buc	1,0000	4,70	4,700
34		Шина нулевая (8*12)	buc			47,50
						0,00
	10017	Шина нулевая (8*12)	buc	1,0000	47,50	47,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 983 940,86 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,000	6,98 6,98	3 491,00 3 491,00
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	42,000	10,47 10,47	439,87 439,87
		<i>Total</i>	lei			3 930,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			943,41
		<i>Total</i>	100,00 +			4 874,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			706,77
		<i>Total</i>	100,00 +			5 581,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			334,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 915,91 3 930,87</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator 32 channel, 8MP; H.265+; H.265; H.264; 2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA, 8TB instalate	buc	2,000	246,41 152,21	492,82 304,42
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	28,000	246,41 152,21	6 899,41 4 261,81
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	13,000	246,41 152,21	3 203,30 1 978,70
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc	4,000	70,37 69,82	281,48 279,28
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	2,000	364,13 235,99	728,26 471,98
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS	buc	1,000	139,64	139,64



1	2	3	4	5	6	7
		2700W			139,64	139,64
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc	4,000	168,66	674,66
					139,64	558,56
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	22,000	468,67	10 310,64
					391,69	8 617,18
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2 200,000	11,67	25 674,00
					0,00	0,00
12	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	22,000	2 275,97	50 071,28
					830,86	18 278,88
13		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	2 200,000	4,96	10 912,00
					0,00	0,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,035	6 303,14	220,61
					3 309,43	115,83
15		Teava din otel 50mm	m	3,500	74,17	259,60
					0,00	0,00
16		matrial de fixare(piese metalice )	buc	42,000	41,67	1 750,14
					0,00	0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,420	2 002,19	840,92
					1 725,88	724,87
18		Cutie 110*110*50	buc	42,000	29,17	1 225,14
					0,00	0,00
19	10-04-066-07 k=0.1	Aparataj de perete: Conector Rj-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc	84,000	7,72	648,61
					6,98	586,49
20		Conector Rj-45	buc	84,000	2,92	245,28
					0,00	0,00
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc	13,000	118,12	1 535,57
					73,31	953,04
22		Consola p/n videocamera exterior	buc	13,000	291,67	3 791,71
					0,00	0,00
		<b>Total Sistemul de supraveghere video</b>				<b>119 905,07</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>37 270,68</b>
		<b>2.2. Semnalizare de paza</b>				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc	1,000	1 682,60	1 682,60
					1 675,68	1 675,68

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	1,000	50,67 31,42	50,67 31,42
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	938,67 705,18	938,67 705,18
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc	2,000	139,64 139,64	279,28 279,28
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set	1,000	9 677,03 2 283,11	9 677,03 2 283,11
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	10,000	75,67 69,82	756,65 698,20
29	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc	1,000	71,21 69,82	71,21 69,82
30	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc	14,000	71,21 69,82	996,99 977,48
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	72,15 69,82	72,15 69,82
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 mm <sup>2</sup>	100 m	5,400	468,47 391,69	2 529,75 2 115,13
33		Cablu COR 6x0.22	m	450,000	6,38 0,00	2 871,00 0,00
34		Cablu COR 8x0.22	m	70,000	11,67 0,00	816,90 0,00
35		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	20,000	23,33 0,00	466,60 0,00
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	5,000	2 408,84 953,04	12 044,22 4 765,22
37		Teava polivinilclorid d16mm	m	500,000	4,13	2 065,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	10 120,00	50,60
					4 342,00	21,71
		<b>Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu</b>				<b>35 369,32 13 692,05</b>
		<b>2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare )	buc	3,000	4 196,53	12 589,58
					2 967,35	8 902,05
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	3,000	4 196,53	12 589,58
					2 967,35	8 902,05
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnet 12V,500mA,350kg)	buc	3,000	76,37	229,11
					69,82	209,46
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	3,000	121,62	364,85
					78,90	236,69
43	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,000	71,22	284,86
					69,82	279,28
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	940,34	2 821,02
					705,18	2 115,55
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,000	139,64	418,92
					139,64	418,92
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	5,000	1 070,93	5 354,66
					666,78	3 333,91
47		Teava polivinilclorid d16mm	m	500,000	4,13	2 065,00
					0,00	0,00
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	5,500	468,44	2 576,41
					391,69	2 154,30

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>				
49		Cablu UTP.cat.5	m	350,000	11,67 0,00	4 084,50 0,00
50		Cablu COR 6x0.22	m	35,000	6,38 0,00	223,30 0,00
51		Cablu BBΓH-2*0.75	m	35,000	11,67 0,00	408,45 0,00
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,000	4,96 0,00	644,80 0,00
53	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(receptor interfon: monitor tactil de 7 inchii 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	2,000	543,59 418,92	1 087,18 837,84
		<b>Total Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon. Inclusiv salariu</b>				<b>45 742,22 27 390,05</b>
		<i>Total</i>	lei			201 016,61
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		18 804,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		219 821,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		59 548,11
		<i>Total</i>		100,00 +		279 369,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		16 762,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>296 131,55 78 352,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate (sau analogic)	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
55		Camera video IP turret	buc	28,000	5 950,00	166 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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 (sau analogic)			0,00	0,00
56		Camera video exterior IP bullet, IP67,1/3 CMOS cu scanare progresiva 0,01 lux, 0 Lux cu IR pornit; vedere color noaptea; obiectiv-2,8mm -30*C-+60*C; DC12VPoE,microfon incorporat,IR30m min.4 Megapixel,IP+PoE (sau analogic)	buc	13,000	10 483,33 0,00	136 283,29 0,00
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5 (sau analogic)	buc	4,000	949,17 0,00	3 796,68 0,00
58		Switch 24PoE porturi; 1U;1 AC220V;24*1Gbps RJ45PoE 2x1/Gbps SFP+802.3at/af, passive PoE 24V;VLAN,16k MAC addresses, ACL, RSTP/MSTP port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping, IGMP snooping,LACP 24PoE (sau analogic)	buc	2,000	6 583,33 0,00	13 166,66 0,00
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS- 232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W (sau analogic)	buc	1,000	12 083,33 0,00	12 083,33 0,00
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III (sau analogic)	buc	4,000	5 316,67 0,00	21 266,68 0,00
61		Software-ul si licenta (sau analogic)	buc	42,000	1 000,00 0,00	42 000,00 0,00
		<b>Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>423 196,64</b>
		<b>3.2. Semnalizare de paza</b>				
62		Panou pentru PC-1832 (sau analogic)	buc	1,000	2 216,67 0,00	2 216,67 0,00
63		Tastatura LED PC-1555 RK (sau analogic)	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
65		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
67		Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 583,33 0,00	1 583,33 0,00
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,000	466,67 0,00	4 666,70 0,00
69		Detector de miscare	buc	1,000	166,67 0,00	166,67 0,00
70		Detector de contact magnetic	buc	14,000	33,33 0,00	466,62 0,00
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu</b>				<b>13 166,65</b>
		<b>3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,000	2 583,33 0,00	7 749,99 0,00
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	3,000	10 333,33 0,00	30 999,99 0,00
74		Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,000	816,67 0,00	2 450,01 0,00
75		Card de acces Proximity card Em-Marine (sau analogic)	buc	150,000	16,67 0,00	2 500,50 0,00
76		Buton EXIT	buc	3,000	96,67 0,00	290,01 0,00
77		Amortizator la usa	buc	3,000	583,33 0,00	1 749,99 0,00
78		Detector cu magnet	buc	4,000	1 316,67 0,00	5 266,68 0,00
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	533,33 0,00	1 599,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
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	2,000	10 333,33 0,00	20 666,66 0,00
		<b>Total Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon. Inklusiv salariu</b>				<b>75 398,82</b>
		<i>Total</i>	lei			511 762,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 141,15
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>517 903,26</b>
		Total	lei			819 950,72
		TVA	20,00 %			163 990,14
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>983 940,86</b> <b>82 283,65</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 983 940,86 lei**

Intocmit in preţuri 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	1 122,211	69,82	78 352,771
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,840	69,82	58,649
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,000	69,82	3 491,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,460	69,82	381,217
		<b>Total manopera</b>				<b>82 283,65</b>

**Material:**

1.	10000	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	2 200,000	11,67	25 674,000
2.	10001	Teava polivinilclorid PVC 20	m	2 200,000	4,96	10 912,000
3.	10002	Teava din otel 50mm	m	3,500	74,17	259,595
4.	10003	matrial de fixare(piese metalice )	buc	42,000	41,67	1 750,140
5.	10004	Cutie 110*110*50	buc	42,000	29,17	1 225,140
6.	10005	Conector Rj-45	buc	84,000	2,92	245,280
7.	10006	Consola p/n videocamera exterior	buc	13,000	291,67	3 791,710
8.	10007	Cablu COR 6x0.22	m	485,000	6,38	3 094,300
9.	10008	Cablu COR 8x0.22	m	70,000	11,67	816,900
10.	10009	Cablu BBΓHrFRLS -3*1.5	m	20,000	23,33	466,600
11.	10010	Teava polivinilclorid d16mm	m	1 000,000	4,13	4 130,000
12.	10011	Cablu UTP.cat.5	m	350,000	11,67	4 084,500
13.	10012	Cablu BBΓH-2*0.75	m	35,000	11,67	408,450
14.	10013	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	130,000	4,96	644,800
15.	10014	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate (sau analogic)	buc	2,000	14 000,00	28 000,000
16.	10015	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+DC12VPo E microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE (sau analogic)	buc	28,000	5 950,00	166 600,000



17.	10016	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 (sau analogic)	buc	13,000	10 483,33	136 283,290
18.	10017	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5 (sau analogic)	buc	4,000	949,17	3 796,680
19.	10018	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 (sau analogic)	buc	2,000	6 583,33	13 166,660
20.	10019	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W (sau analogic)	buc	1,000	12 083,33	12 083,330
21.	10020	Hard Disk HDD 8TB SATA-III (sau analogic)	buc	4,000	5 316,67	21 266,680
22.	10021	Software-ul si licenta (sau analogic)	buc	42,000	1 000,00	42 000,000
23.	10022	Panou pentru PC-1832 (sau analogic)	buc	1,000	2 216,67	2 216,670
24.	10023	Tastatura LED PC-1555 RK (sau analogic)	buc	2,000	833,33	1 666,660
25.	10024	Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc	1,000	291,67	291,670
26.	10025	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	708,33	708,330
27.	10026	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,000	375,00	1 875,000
28.	10027	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 583,33	1 583,330
29.	10028	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	10,000	466,67	4 666,700
30.	10029	Detector de miscare	buc	1,000	166,67	166,670
31.	10030	Detector de contact magnetic	buc	14,000	33,33	466,620
32.	10031	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,000	650,00	650,000
33.	10032	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	3,000	2 583,33	7 749,990
34.	10033	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	3,000	10 333,33	30 999,990
35.	10034	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	3,000	816,67	2 450,010
36.	10035	Card de acces Proximity card Em-Marine (sau analogic)	buc	150,000	16,67	2 500,500
37.	10036	Buton EXIT	buc	3,000	96,67	290,010
38.	10037	Amortizator la usa	buc	3,000	583,33	1 749,990
39.	10038	Detector cu magnet	buc	4,000	1 316,67	5 266,680
40.	10039	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	533,33	1 599,990
41.	10040	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
42.	10041	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	2,000	10 333,33	20 666,660
43.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	32 000,00	32,000
44.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	22 500,00	0,000
45.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	32 000,00	96,000
46.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 000,00	5,000
47.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	1 500,00	0,000
48.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,195	35,00	6,825
49.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	69 000,00	207,000
50.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	21 000,00	0,000

51.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,001	21 000,00	21,000
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,066	21 000,00	1 386,000
53.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
54.	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	0,003	13 350,00	40,050
55.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	30 000,00	2 100,000
56.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 350,00	2,350
57.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
58.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
59.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,908	75,00	143,100
60.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	500,00	5,000
61.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	45,00	54,000
62.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	32 000,00	576,000
63.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	5 000,00	65,000
64.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	30,00	36,000
65.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,978	65,00	1 688,570
66.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	69 000,00	0,000
67.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,092	40,00	3,680
68.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,895	32,00	124,640
69.	1012073	Ate aspre	kg	1,046	90,00	94,140
70.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,100	5,00	35,500
71.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	423,150	5,00	2 115,750
72.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,869	50,00	43,450
73.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	50,00	0,200
74.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	423,150	5,00	2 115,750
75.	1019852	Vopsea	kg	1,332	69,00	91,908
76.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4 165,00	187,425
77.	1100014	Tirfon	100 buc	0,055	1 200,00	66,000
78.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,120	32,00	3,840
79.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,023	50,00	1,150
80.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	6,800	50,00	340,000
81.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,008	1 000,00	8,000
82.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	120,00	0,960
83.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,400	29,00	214,600
84.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	2 000,00	10,000
85.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	1 850,00	194,250
86.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	420,00	0,420
87.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,576	4,50	16,092
88.	5	Masa utilajului	t	3,915	2 000,00	7 830,000
89.	5009030	Flanse	10 buc	32,000	15,00	480,000
90.	5009031	Scoabe	10 buc	181,043	15,00	2 715,645
91.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	15,00	30,000
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,199	90,00	917,910
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,320	6,00	157,920
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	887,380	1,50	1 331,070
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	400,000	2,00	800,000
96.	5009070	Racordari	10 buc	58,600	5,00	293,000
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,280	10,00	2,800
98.	5009090	Profil de montaj	buc	2,500	10,00	25,000
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,648	55,00	90,640
100.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,554	55,00	85,470
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,658	65,00	42,770
102.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,040	5,00	0,200
103.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	65,00	0,065
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	100,00	6,000

105.	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 "ΠΠΓΗ", sectiune 1x2,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,002	3 000,00	6,000
106.	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 "ΠΠΤΟ", sectiune 1x1,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,020	3 000,00	60,000
107.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ΠΜΒΓ", sectiune 0,35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,006	3 000,00	18,000
108.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС40"	kg	0,448	55,00	24,640
109.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	1,496	55,00	82,280
110.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,420	38,00	15,960
111.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	30,00	96,000
112.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	8,625	55,00	474,375
113.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,500	25,00	62,500
114.	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,020	75,00	1,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>597 143,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,630	550,00	3 096,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	16,870	420,00	7 085,400
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	406,178	50,00	20 308,900
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,200	20,00	1 464,000
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,300	10,00	13,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	147,480	20,00	2 949,600
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,630	420,00	2 364,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>37 282,00</b>

Total	lei	819 950,72
TVA	20,00 %	163 990,14

**Total deviz:**

**983 940,8**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	69,82	6,982
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			10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,077
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color:Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate	buc			246,41
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,208
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2 000,00	90,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
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			246,41
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,208
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2 000,00	90,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
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			246,41
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,208
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2 000,00	90,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5	buc			70,37
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,055
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			364,13 ----- 235,99
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,992
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"	t	0,00001	22 500,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5 000,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	1 500,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,500
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,800
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	32,00	21,440
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	50,00	15,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	120,00	0,480
	5	Masa utilajului	t	0,0020	2 000,00	4,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	55,00	0,550
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	55,00	1,650
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	38,00	0,380
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	55,00	8,250
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0100	75,00	0,750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	420,00	54,600
8	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare UPS 2700W	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
9	10-04-101-07	Hard disk HDD 8TB SATA-III	buc			168,66 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1 200,00	13,200
	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 "ПІРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	3 000,00	15,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	55,00	0,825
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			468,67 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,045
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
11		Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0,52	m			11,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000	Cablu UTP/CU cat5e. 4*2*0.52	m	1,0000	11,67	11,670
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			2 275,97
						830,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	830,858
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,909
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
13		Teava polivinilhidrid PVC 20	m			4,96
						0,00
	10001	Teava polivinilhidrid PVC 20	m	1,0000	4,96	4,960
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 303,14
						3 309,43
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,457
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,714
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	50,00	41,429
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	47,314
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,857
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,286
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,714
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	65,00	1,857
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	550,00	502,857
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	420,00	384,000
15		Teava din otel 50mm	m			74,17
						0,00
	10002	Teava din otel 50mm	m	1,0000	74,17	74,170
16		matrial de fixare(piese metalice )	buc			41,67
						0,00
	10003	matrial de fixare(piese metalice )	buc	1,0000	41,67	41,670
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 002,19
						1 725,88
	1	Muncitor	h-om	24,7200	69,82	1 725,883
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	13 350,00	95,357
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	50,00	100,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	1 000,00	19,048
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 000,00	61,905
18		Cutie 110*110*50	buc			29,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10004	Cutie 110*110*50	buc	1,0000	29,17	29,170
19	10-04-066-07 k=0.1	Aparataj de perete: Conector Rj-45 (coeficient salariu k=0.1)	buc			7,72 ----- 6,98
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	6,982
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,180
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 000,00	0,190
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	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	55,00	0,055
20		Conector Rj-45	buc			2,92 ----- 0,00
	10005	Conector Rj-45	buc	1,0000	2,92	2,920
21	08-02-364-2	Consola "Trecere" pe perete	buc			118,12 ----- 73,31
	1	Muncitor	h-om	1,0500	69,82	73,311
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	32,00	2,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
22		Consola p/n videocamera exterior	buc			291,67 ----- 0,00
	10006	Consola p/n videocamera exterior	buc	1,0000	291,67	291,670
		<b>2.2. Semnalizare de paza</b>				
23	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc			1 682,60 ----- 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	55,00	3,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
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			50,67 ----- 31,42
	1	Muncitor	h-om	0,4500	69,82	31,419
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1 200,00	13,200
	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 "ПІПН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3 000,00	6,000
	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	55,00	0,055
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			938,67 ----- 705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	55,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0200	55,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
26	10-01-039-06	Acumulator 12B,7AH	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
27	10-04-001-02	Emitator ATS-100	set			9 677,03
						2 283,11
	1	Muncitor	h-om	32,7000	69,82	2 283,114
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	32 000,00	96,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	69 000,00	207,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	21 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	30 000,00	2 100,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	65 000,00	65,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	75,00	120,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	32 000,00	576,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	90,00	36,000
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 165,00	187,425
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	50,00	200,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	2 000,00	1 900,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	55,00	66,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС30"	kg	0,7000	55,00	38,500
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	38,00	15,200
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,00	96,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	55,00	132,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	25,00	60,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	420,00	688,800
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			75,67
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	21 000,00	2,100
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	32 000,00	3,200
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,077
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС40"	kg	0,0020	55,00	0,110
29	10-08-002-01	Avertizoare "ЛІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de miscare)	buc			71,21
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
30	10-08-002-01	Avertizoare "ЛІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (detector de contact magnetic)	buc			71,21
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,009
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m c пробл.маяком	buc			72,15
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820



1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,110
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			468,47 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,852
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	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	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
33		Cablu COR 6x0.22	m			6,38 ----- 0,00
	10007	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	6,38	6,380
34		Cablu COR 8x0.22	m			11,67 ----- 0,00
	10008	Cablu COR 8x0.22	m	1,0000	11,67	11,670
35		Cablu BBΓHΓFRLS -3*1.5	m			23,33 ----- 0,00
	10009	Cablu BBΓHΓFRLS -3*1.5	m	1,0000	23,33	23,330
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			2 408,84 ----- 953,04
	1	Muncitor	h-om	27,3000	69,82	953,043
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	29,00	11,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	20,00	105,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	420,00	138,600
37		Teava polivinilclorid d16mm	m			4,13 ----- 0,00
	10010	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0000	4,13	4,130
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			10 120,00 ----- 4 342,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 350,00	470,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	84,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	550,00	990,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	756,000
		<b>2.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
39	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (controler de dirijare )	buc			4 196,53 ----- 2 967,35
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	90,00	6,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	50,00	17,500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,50	1,800
	5	Masa utilajului	t	0,1500	2 000,00	300,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	55,00	3,025
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	420,00	894,600
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			4 196,53 ----- 2 967,35
	1	Muncitor	h-om	42,5000	69,82	2 967,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	90,00	6,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	50,00	17,500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,50	1,800
	5	Masa utilajului	t	0,1500	2 000,00	300,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	55,00	5,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	55,00	3,025
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	420,00	894,600
41	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou (Lacatul electromagnetice 12V,500mA,350kg)	buc			76,37 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	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	3 000,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,550
42	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetice, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton EXIT)	buc			121,62 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,897
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,920
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
43	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			71,22 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	5 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			940,34 ----- 705,18
	1	Muncitor	h-om	10,1000	69,82	705,182

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	1,667
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	69 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,400
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,640
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	55,00	4,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	55,00	3,300
	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	55,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	420,00	184,800
45	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,640
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			1 070,93
						666,78
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	666,781
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 850,00	38,850
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
47		Teava polivinilclorid d16mm	m			4,13
						0,00
	10010	Teava polivinilclorid d16mm	m	1,0000	4,13	4,130
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			468,44
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,690
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,818
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,380
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,900
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
49		Cablu UTP.cat.5	m			11,67
						0,00
	10011	Cablu UTP.cat.5	m	1,0000	11,67	11,670
50		Cablu COR 6x0.22	m			6,38
						0,00
	10007	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	6,38	6,380
51		Cablu БВГН-2*0.75	m			11,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10012	Cablu BBIH-2*0.75	m	1,0000	11,67	11,670
52		Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m			4,96
						0,00
	10013	Cablu JE-H(St)H-1*2*0.8	m	1,0000	4,96	4,960
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			543,59
						418,92
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,920
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	32 000,00	16,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,900
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,270
	5	Masa utilajului	t	0,0500	2 000,00	100,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	55,00	0,550
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,750
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,250
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistemul de supraveghere video</b>				
54		Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate (sau analogic)	buc			14 000,00
						0,00
	10014	Videoregistrator 32 channel,8MP; H.265+;H.265;H.264;2x1Gbps; HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA,8TB instalate (sau analogic)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
55		Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VP oE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE (sau analogic)	buc			5 950,00
						0,00
	10015	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) IP67; 1/3inch Progressive,Scan CMOS; 0.01LUX; vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm,IR30m;H.264;H.265;H265+DC12VPoE microfon incorporat min.4 Megapixel,IP+PoE (sau analogic)	buc	1,0000	5 950,00	5 950,000
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 (sau analogic)	buc			10 483,33
						0,00
	10016	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 (sau analogic)	buc	1,0000	10 483,33	10 483,330
57		Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5 (sau analogic)	buc			949,17
						0,00
	10017	Dispozitiv wireless cu o antena SXTsq Lite5 (sau analogic)	buc	1,0000	949,17	949,170
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			6 583,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analogic)				
	10018	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 (sau analogic)	buc	1,0000	6 583,33	6 583,330
59		SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W (sau analogic)	buc			12 083,33 0,00
	10019	SMART UPS; 2U, monofazat,3000VA; USB,RS-232,SNM; minimum 6xIEC C13, minimum 1x IEC C19, 2700W (sau analogic)	buc	1,0000	12 083,33	12 083,330
60		Hard Disk HDD 8TB SATA-III (sau analogic)	buc			5 316,67 0,00
	10020	Hard Disk HDD 8TB SATA-III (sau analogic)	buc	1,0000	5 316,67	5 316,670
61		Software-ul si licenta (sau analogic)	buc			1 000,00 0,00
	10021	Software-ul si licenta (sau analogic)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		<b>3.2. Semnalizare de paza</b>				
62		Panou pentru PC-1832 (sau analogic)	buc			2 216,67 0,00
	10022	Panou pentru PC-1832 (sau analogic)	buc	1,0000	2 216,67	2 216,670
63		Tastatura LED PC-1555 RK (sau analogic)	buc			833,33 0,00
	10023	Tastatura LED PC-1555 RK (sau analogic)	buc	1,0000	833,33	833,330
64		Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc			291,67 0,00
	10024	Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc	1,0000	291,67	291,670
65		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			708,33 0,00
	10025	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	708,33	708,330
66		Acumulator 12V, 7A/h	buc			375,00 0,00
	10026	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	375,00	375,000
67		Radioemitor ATS-100	buc			1 583,33 0,00
	10027	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
68		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			466,67 0,00
	10028	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	466,67	466,670
69		Detector de miscare	buc			166,67 0,00
	10029	Detector de miscare	buc	1,0000	166,67	166,670
70		Detector de contact magnetic	buc			33,33 0,00
	10030	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	33,33	33,330
71		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc			650,00 0,00
	10031	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC: 250mA 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	650,00	650,000
		<b>3.3. Sistema de control acces biometric multifactorial.Inerfon.</b>				
72		controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc			2 583,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10032	controler de dirijare RJ-45 (TCP/IP) in box	buc	1,0000	2 583,33	2 583,330
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			10 333,33 0,00
	10033	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	10 333,33	10 333,330
74		Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc			816,67 0,00
	10034	Lacatul electromagnetic 12V,500mA,350kg	buc	1,0000	816,67	816,670
75		Card de acces Proximity card Em-Marine (sau analogic)	buc			16,67 0,00
	10035	Card de acces Proximity card Em-Marine (sau analogic)	buc	1,0000	16,67	16,670
76		Buton EXIT	buc			96,67 0,00
	10036	Buton EXIT	buc	1,0000	96,67	96,670
77		Amortizator la usa	buc			583,33 0,00
	10037	Amortizator la usa	buc	1,0000	583,33	583,330
78		Detector cu magnet	buc			1 316,67 0,00
	10038	Detector cu magnet	buc	1,0000	1 316,67	1 316,670
79		Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			533,33 0,00
	10039	Bloc de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	533,33	533,330
80		Acumulator 12V, 7A/h	buc			375,00 0,00
	10026	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	375,00	375,000
81		Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc			1 000,00 0,00
	10040	Software-ul p/n Sistema de control si acces	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
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			10 333,33 0,00
	10041	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	10 333,33	10 333,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 604 050,80 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Montarea utilajului ascensorului	ascensor	2,000	128 700,00 0,00	257 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			257 400,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			257 400,00
		<i>Total</i>	100,00 +			257 400,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 444,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>272 844,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret producator	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	2,000	525 625,00 0,00	1 051 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 051 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 063 865,00</b>

		Total	lei	1 336 709,00
		TVA	20,00 %	267 341,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 604 050,80</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 604 050,80 lei**

Intocmit in preţuri 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:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Material:**

1.	1000	Montarea utilajului ascensorului	ascensor	2,000	128 700,00	257 400,000
2.	1001	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	2,000	525 625,00	1 051 250,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 308 650,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 336 709,00
TVA	20,00 %	267 341,80

**Total deviz: 1 604 050,80**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Montarea utilajului ascensorului	ascensor			128 700,00
	1000	Montarea utilajului ascensorului	ascensor	1,0000	128 700,00	128 700,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret producator	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor			525 625,00
	1001	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii (viteza de miscare 1m/s; deschiderea usilor - telescopic)	ascensor	1,0000	525 625,00	525 625,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-18

### Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata

Valoarea de deviz 492 880,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc) (montarea)	buc	1,000	66 175,00 0,00	66 175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 175,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			66 175,00
		<i>Total</i>	100,00 +			66 175,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 970,50
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>70 145,50</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret producator	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau	buc	1,000	336 550,00 0,00	336 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
		<i>Total</i>	lei			336 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 038,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>340 588,60</b>

		Total	lei			410 734,10
		TVA	20,00 %			82 146,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>492 880,92</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 492 880,92 lei**

Intocmit in preţuri 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:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Material:**

1.	10000	Platforma de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc) (montarea)	buc	1,000	66 175,00	66 175,000
2.	10001	Platforma S11 de ridicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,000	336 550,00	336 550,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>402 725,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	410 734,10
TVA	20,00 %	82 146,82

**Total deviz:**

**492 880,9  
2**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”** **Investitor**

### Catalog de preţuri 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	pret producator	Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc) (montarea)	buc			66 175,00 0,00
	10000	Platforma de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata (=1 buc) (montarea)	buc	1,0000	66 175,00	66 175,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret producator	Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc			336 550,00 0,00
	10001	Platforma S11 de redicare pentru persoane cu mobilitare limitata , capacitatea -400kg; viteza - 0,05m/min; dimensiunicabina 1250x900mm, VIMEC sau analogic	buc	1,0000	336 550,00	336 550,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-19  
Reparatie Havuz**

Valoarea de deviz 37 207,30 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
1	RpSE04B	Demontarea unei pompe	buc	1,000	279,28 279,28	279,28 279,28
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	136,000	4,19 4,19	569,73 569,73
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 50mm	m	100,000	62,53 17,45	6 252,55 1 745,50
4	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala/ Teava U PVC 63mm	m	36,000	69,53 19,55	2 502,98 703,79
5	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	38,000	34,80 15,36	1 322,42 583,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x90				
6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PVC D50x45	buc	35,000	35,22 15,36	1 232,71 537,61
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Teu PVC 50mm	buc	4,000	37,30 15,36	149,20 61,44
8	07-04-030-04	Montarea pompei	buc	1,000	10 387,62 4 259,02	10 387,62 4 259,02
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>22 696,49 8 740,07</b>

	Total	lei	22 696,49
	Asigurari sociale	24,00 %	2 097,62
	Cheltuieli de transport	7,00 %	752,63
	Total	100,00 +	25 546,74
	Cheltuieli de regie	14,50 %	3 704,28
	Total	100,00 +	29 251,02
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 755,06
	Total	100,00 +	31 006,08
	TVA	20,00 %	6 201,22
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>37 207,30 8 740,07</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-19  
Reparatie Havuz**

**Valoarea de deviz 37 207,30 lei**

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	61,000	69,82	4 259,020
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,180	69,82	4 481,048
		<b>Total manopera</b>				<b>8 740,07</b>

**Material:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 000,00	110,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	69 000,00	69,000
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	20 000,00	20,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	65,00	195,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	32,00	160,000
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,592	20,00	51,840
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,458	45,00	65,610
8.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare ( Teava U PVC 50mm )	m	103,000	43,35	4 465,050
9.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare ( Teava U PVC 63mm )	m	37,080	47,92	1 776,874
10.	25231567210371	Cot PVC D50x90	buc	38,000	18,75	712,500
11.	25231567210374	Cot PVC D50x45	buc	35,000	19,17	670,950
12.	25231567210375	, Teu PVC 50mm	buc	4,000	21,25	85,000
13.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
14.	5	Masa utilajului	t	0,560	2 000,00	1 120,000
		<b>Total materiale de construcţii</b>				<b>10 751,82</b>

**Utilaje de construcţii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	420,00	3 204,600
		<b>Total utilaje de construcţii</b>				<b>3 204,60</b>

Total	lei	22 696,49
Asigurari sociale	24,00 %	2 097,62
Cheltuieli de transport	7,00 %	752,63
Total	100,00 +	25 546,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 704,28
Total	100,00 +	29 251,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 755,06
Total	100,00 +	31 006,08
TVA	20,00 %	6 201,22

**Total deviz:**

**37 207,30**

Intocmit

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

Verificat

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



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	61,0000	69,82	4 259,020
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	22 000,00	110,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	69 000,00	69,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	20,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	5	Masa utilajului	t	0,5600	2 000,00	1 120,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	420,00	3 204,600

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**  
**Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

Valoarea de deviz 739 808,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Etapa 1.Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1344	3 019,72 0,00	405,85 0,00
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	5,7600	155,00 155,00	892,80 892,80
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,0000	27,01 20,25	2 160,62 1 619,82
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000	142,98 111,71	714,92 558,56
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,2000	29,27 9,98	152,23 51,92
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,1020	1 430,00	145,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,0000	133,56 0,00	2 404,08 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1020	204,90 26,57	20,90 2,71
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	27,23 27,23	185,16 185,16
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	152,61 72,89	1 037,78 495,67
		<b>Total Etapa 1.Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare) Inclusiv salariu</b>				<b>8 120,20 3 806,64</b>
		<b>1.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1078	3 019,39 0,00	325,49 0,00
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	4,6200	155,00 155,00	716,10 716,10
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	5,1000	473,09 42,59	2 412,76 217,21

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	69,23 67,73	713,02 697,57
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	3 283,73 0,00	167,47 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,1600	23,98 0,00	195,68 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0510	205,29 26,47	10,47 1,35
18		Caramida	buc	378,0000	6,67 0,00	2 521,26 0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	15,0000	180,91 10,26	2 713,65 153,95
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	3,0000	293,90 34,91	881,71 104,73
		<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inclusiv salariu</b>				<b>10 657,61 1 890,91</b>
		<b>1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4746	3 019,55 0,00	1 433,08 0,00
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	20,3400	155,00	3 152,71

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			155,00	3 152,71
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	473,09 42,59	10 691,84 962,54
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	69,23 67,73	3 128,99 3 061,19
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	3 283,45 0,00	742,06 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,1600	23,98 0,00	867,17 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2260	204,96 26,55	46,32 6,00
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,0000	27,01 20,25	1 296,37 971,89
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9000	142,99 111,71	128,69 100,54
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,2000	29,30 9,98	35,16 11,98
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	1 430,00 0,00	30,03 0,00
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	3,5400	133,56 0,00	472,79 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		de 20 km				
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0210	<u>204,76</u> 26,67	<u>4,30</u> 0,56
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	<u>27,23</u> 27,23	<u>438,40</u> 438,40
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	<u>152,61</u> 72,89	<u>2 457,06</u> 1 173,56
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	<u>629,34</u> 20,95	<u>1 069,87</u> 35,61
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2	12,2000	<u>608,05</u> 87,97	<u>7 418,16</u> 1 073,27
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	<u>1 785,65</u> 268,80	<u>714,26</u> 107,52
39		Caramida	buc	1 490,0000	<u>6,67</u> 0,00	<u>9 938,30</u> 0,00
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	<u>180,91</u> 10,26	<u>16 824,17</u> 954,51
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	m	54,0000	<u>180,91</u> 10,26	<u>9 768,91</u> 554,23

1	2	3	4	5	6	7
		PE80 cu dublu perete				
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m	12,0000	293,90 34,91	3 526,84 418,92
		<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inklusiv salariu</b>				<b>74 185,48 13 023,43</b>
		<i>Total</i>	lei			92 963,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 493,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 619,49
		<i>Total</i>	100,00 +			102 075,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 800,99
		<i>Total</i>	100,00 +			116 876,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 012,61
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>123 889,42 18 720,98</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
43	08-02-141-2 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,0100	1 165,07 478,27	1 176,72 483,05
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	359,47 325,36	359,47 325,36
		<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare) Inklusiv salariu</b>				<b>1 536,19 808,41</b>
		<b>2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	1,0000	2 627,00 627,68	2 627,00 627,68

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm2				
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
47	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,5700	2 334,02 956,53	1 330,39 545,22
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	2 716,83 1 277,72	489,03 229,99
49		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00mm2	m	80,0000	448,00 0,00	35 840,00 0,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 ТА(КВТ)	buc	4,0000	22,40 0,00	89,60 0,00
51	08-02-172- 1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,0000	221,77 83,09	221,77 83,09
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m	0,6000	80,00 0,00	48,00 0,00
		<b>Total Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,acceso rii,cabluri,(Proiectare) Inclusiv salariu</b>				<b>42 245,79 1 485,98</b>
		<b>2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC- 19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521- 29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ПІС-4)	buc	2,0000	482,41 392,39	964,82 784,78
54	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,0000	105,02 85,88	210,03 171,76
55	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(Sina 50*6mm, АД31Т)	100 m	0,1500	3 509,00 1 159,00	526,35 173,85
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,0000	210,00 0,00	3 150,00 0,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (ЩО-70)	buc	2,0000	1 885,14 1 885,14	3 770,28 3 770,28
58	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,3000	2 037,47	611,24

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm( adincimea 5m)			578,80	173,64
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,0000	30,00 0,00	450,00 0,00
60	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2500	3 481,00 1 159,00	870,25 289,75
61		Mastica 1 cutie	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT- 657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou Inclusiv salariu</b>				<b>10 702,97 5 364,06</b>
		<b>2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesor ii,cabluri,(Proiectare)</b>				
62	08-02-164- 5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	3 685,11 865,77	14 740,46 3 463,07
63		Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	4,0000	1 640,00 0,00	6 560,00 0,00
64	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,0200	2 336,65 956,53	11 729,98 4 801,80
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	2 721,96 1 277,70	1 360,98 638,85
66		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00MM2	m	552,0000	488,00 0,00	269 376,00 0,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,0000	39,60 0,00	633,60 0,00
68	08-02-172- 1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,0000	221,77 83,09	221,77 83,09
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m	2,4000	80,00 0,00	192,00 0,00
		<b>Total Etapa 2. Alimentare cu energie</b>				<b>304 814,79 8 986,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare) Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			359 299,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 994,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			363 294,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 650,40
		<i>Total</i>	100,00 +			375 945,00
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			22 556,70
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>398 501,70 16 645,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ИЦО-70	buc	2,0000	44 000,00 0,00	88 000,00 0,00
71		Separator cu sigurante fuzibile,U- 0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	2,0000	2 230,00 0,00	4 460,00 0,00
72		Sigurante fuzibile U- 0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,0000	270,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 116,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>94 116,00</b>
		Total	lei			616 507,12
		TVA	20,00 %			123 301,42
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>739 808,54 35 366,24</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar  
si mansarda in limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

**Valoarea de deviz 739 808,54 lei**

Intocmit in preţuri 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	184,4025	69,82	12 874,983
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,5000	69,82	2 688,070
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,6939	69,82	1 654,308
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,1130	69,82	566,450
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,3140	69,82	2 186,343
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,1440	69,82	428,975
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	54,0000	69,82	3 770,280
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,0415	69,82	8 102,019
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3500	69,82	1 141,557
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7237	69,82	50,528
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3552	69,82	723,000
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,8970	69,82	1 179,749
<b>Total manopera</b>						<b>35 366,24</b>

**Materiale:**

1.	10000	Caramida	buc	1 868,0000	6,67	12 459,560
2.	10001	Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
3.	10002	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00мм2	m	80,0000	448,00	35 840,000
4.	10003	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,0000	22,40	89,600
5.	10004	Tub termorectabil 150/240mm2	m	3,0000	80,00	240,000
6.	10005	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,0000	210,00	3 150,000
7.	10006	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,0000	30,00	450,000
8.	10007	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	150,00	150,000
9.	10008	Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm2	buc	4,0000	1 640,00	6 560,000
10.	10009	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00мм2	m	552,0000	488,00	269 376,000
11.	10010	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,0000	39,60	633,600
12.	10011	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ЩО-70	buc	2,0000	44 000,00	88 000,000
13.	10012	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz РПС-4	buc	2,0000	2 230,00	4 460,000
14.	10013	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,0000	270,00	540,000
15.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0002	45 000,00	9,000
16.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0014	22 000,00	30,800

17.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,000
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	21 000,00	4,200
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0054	21 000,00	113,400
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	13 350,00	324,405
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0609	13 350,00	813,015
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0061	13 350,00	81,435
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	70 000,00	168,000
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5940	65,00	38,610
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	10,00	0,320
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7680	32,00	56,576
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	13 350,00	694,200
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1220	75,00	9,150
29.	1019852	Vopsea	kg	1,7038	69,00	117,562
30.	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	2,0730	1 710,00	3 544,830
31.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1590	420,00	906,780
32.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,840
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,3925	420,00	11 924,850
34.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1145	420,00	48,090
35.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9626	420,00	824,292
36.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0864	420,00	36,288
37.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5949	4 165,00	2 477,759
38.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	50,00	15,750
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	22,00	48,510
40.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,2894	9 550,00	2 763,770
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	35,00	38,588
42.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	25,00	7,875
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4175	20,00	28,350
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1500	35,00	110,250
45.	25212167010001	Teava din otel ( diametrul 108 mm )	m	15,9075	219,00	3 483,743
46.	25212167010011	Teava din polietilena ( diametrul de 110 mm PE80 )	m	111,8124	149,36	16 700,300
47.	25212167010012	Teava din polietilena ( diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete )	m	55,9062	149,36	8 350,150
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,6400	2,35	86,104
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,2170	2,35	846,510
50.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (reutilizat in urma demontarii )	m2	23,2435	0,00	0,000
51.	26631021000001	Beton C25/30XC2	m3	0,4161	1 350,00	561,735
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4480	920,00	412,160
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	65,00	133,087
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4580	45,00	20,610
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7550	15,00	161,325
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0406	15,00	0,609
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,4000	2,00	56,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0676	500,00	33,800
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0155	55,00	0,853
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3897	65,00	25,329
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0180	90,00	1,620
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0782	30,00	2,346
63.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	4,7600	36,00	171,360
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,3400	55,00	18,700

65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,7500	25,00	393,750
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0820	38,00	3,116
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3040	55,00	16,720
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>480 266,98</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3470	550,00	2 390,850
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,5227	100,00	2 252,270
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,5227	100,00	2 252,270
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,1600	500,00	12 580,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0140	20,00	40,280
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,5725	20,00	91,450
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8630	10,00	18,630
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3371	420,00	141,582
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3706	250,00	92,650
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3198	550,00	175,890
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,5890	550,00	3 073,950
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0884	250,00	22,100
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1679	420,00	70,518
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	10,00	2,400
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	50,00	0,750
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,5725	10,00	45,725
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,6320	10,00	376,320
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8600	20,00	97,200
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0884	420,00	37,128
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	20,00	18,000
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8800	10,00	8,800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8497	420,00	2 876,874
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5306	420,00	1 062,852
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0085	420,00	3,570
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,5000	20,00	30,000
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,3470	420,00	1 825,740
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 629,81</b>

Total	lei	616 507,12
TVA	20,00 %	123 301,42

**Total deviz:**

**739 808,5  
4**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Etapa 1.Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Demontare)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 019,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,680
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			155,00 155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	69,82	141,036
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	69,82	13,964
3	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,01 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	920,00	3,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,98 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,022
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,27 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,040
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,452
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,799
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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
7	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			133,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	420,00	133,560

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			204,90 ----- 26,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,559
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,059
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,235
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton oricare dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			27,23 ----- 27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
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			152,61 ----- 72,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	69,82	70,686
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	69,82	2,206
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (reutilizat in urma demontarii )	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,965
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	420,00	35,996
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
		<b>1.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 019,39 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,388
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			155,00 ----- 155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	69,82	141,036
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	69,82	13,964
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			473,09 ----- 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,23 ----- 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,725
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			3 283,73 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,824
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,980
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,29 ----- 26,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,569

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,471
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,235
18		Caramida	buc			6,67
						0,00
	10000	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
19	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			180,91
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	25212167010011	Teava din polietilena ( diametrul de 110 mm PE80 )	m	1,0150	149,36	154,632
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 165,00	15,299
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,115
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			293,90
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010001	Teava din otel ( diametrul 108 mm )	m	1,0100	219,00	232,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,872
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,00	2,573
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		<b>1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 019,55
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,553
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			155,00
						155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	69,82	141,036
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	69,82	13,964
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			473,09
						42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,23
						67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,725
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			3 283,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,451
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,982
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			204,96
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,540
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,044
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,363
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,01
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	920,00	3,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
29	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,99
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,027
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
30	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,30
						9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,045
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,458
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,810
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			1 430,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			133,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	420,00	133,558
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea asf+pietris in depozit, teren categoria III	100 m3			204,76
						26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,619
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,000
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			27,23
						27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
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			152,61
						72,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	69,82	70,686
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	69,82	2,206
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (reutilizat in urma demontarii)	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,966
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	420,00	35,995
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm,M300	m3			629,34
						20,95

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,100
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2			608,05 ----- 87,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1900	69,82	46,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	69,82	41,543
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	9 550,00	226,539
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii)	t	0,0480	1 710,00	290,560
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	2,974
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			1 785,65 ----- 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	26631021000001	Beton C25/30XC2	m3	1,0250	1 350,00	1 404,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,000
39		Caramida	buc			6,67 ----- 0,00
	10000	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
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			180,91 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	25212167010011	Teava din polietilena ( diametrul de 110 mm PE80 )	m	1,0150	149,36	154,632
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 165,00	15,294
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,115
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			180,91 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	25212167010012	Teava din polietilena ( diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete )	m	1,0150	149,36	154,632
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 165,00	15,295
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,115
42	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 108 mm	m			293,90 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010001	Teava din otel ( diametrul 108 mm )	m	1,0100	219,00	232,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,873
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	35,00	2,572
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,acceso rii,cabluri,(Demontare)</b>				
43	08-02-141-2 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 165,07 ----- 478,27
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	478,267
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	8,317
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 350,00	66,089
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 350,00	6,609
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	8,629
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	2,079
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	1,332
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	154,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	161,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	161,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	420,00	117,600
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			359,47 ----- 325,36
	1	Muncitor	h-om	9,3200	69,82	325,361
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	8,800
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	0,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	55,00	0,853
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,325
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	25,00	18,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	2,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	2,100
		<b>2.2. Etapa 1-Restabilire jonctiune.Lucrari,materiale,acceso rii,cabluri,(Proiectare)</b>				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			2 627,00 ----- 627,68
	1	Muncitor	h-om	8,9900	69,82	627,682
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	22 000,00	4,400
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,072
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	25,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	550,00	33,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	500,00	1 860,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	420,00	25,200
46		Manson de cuplare 4ΠКТп-1 70/120mm2	buc			1 600,00 ----- 0,00
	10001	Manson de cuplare 4ΠКТп-1 70/120mm2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 334,02 ----- 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,533
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	21 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	18,421
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 350,00	133,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 350,00	14,053
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,249
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,123
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,668
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,289
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	420,00	235,200
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			2 716,83 ----- 1 277,72
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,706
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	11,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,283
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	420,00	235,200
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m			448,00 ----- 0,00
	10002	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00MM2	m	1,0000	448,00	448,000
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc			22,40 ----- 0,00
	10003	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	22,40	22,400
51	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc			221,77 ----- 83,09
	1	Muncitor	h-om	1,1900	69,82	83,086
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	36,00	85,680
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	45 000,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	550,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m			80,00 ----- 0,00
	10004	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	80,00	80,000
		<b>2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657,ID-0.4kV,S1 fid.Nou, S2 fid.nou</b>				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ППС-4)	buc			482,41 ----- 392,39
	1	Muncitor	h-om	5,6200	69,82	392,389
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	10,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	32,00	21,632
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	75,00	3,975
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	69,00	6,210





1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,012
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	252,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 350,00	1 735,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,400
61		Mastica 1 cutie	buc			150,00
						0,00
	10007	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	150,00	150,000
		<b>2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica.Lucrari,materiale,accesorii,cabluri,(Proiectare)</b>				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			3 685,11
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	22 000,00	4,400
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,072
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	25,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	550,00	33,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	500,00	2 680,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	420,00	25,200
63		Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc			1 640,00
						0,00
	10008	Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	1,0000	1 640,00	1 640,000
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 336,65
						956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,534
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,837
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,733
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCP3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 350,00	133,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 350,00	13,297
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	4,183
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,665
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	420,00	235,200
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			2 721,96
						1 277,70
	1	Muncitor	h-om	18,3000	69,82	1 277,706
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,272
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,288
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	55,00	27,500

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	0,5600	550,00	308,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	420,00	235,200
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00мм2	m			488,00 0,00
	10009	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00мм2	m	1,0000	488,00	488,000
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc			39,60 0,00
	10010	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	39,60	39,600
68	08-02-172-1	Manta,Tub termorectabil 150/240mm2	buc			221,77 83,09
	1	Muncitor	h-om	1,1900	69,82	83,086
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	36,00	85,680
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0001	45 000,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	550,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	420,00	21,000
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m			80,00 0,00
	10004	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	80,00	80,000
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ШО-70	buc			44 000,00 0,00
	10011	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ШО-70	buc	1,0000	44 000,00	44 000,000
71		Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc			2 230,00 0,00
	10012	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	1,0000	2 230,00	2 230,000
72		Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc			270,00 0,00
	10013	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	1,0000	270,00	270,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele de alimentare cu apa exterioare**

Valoarea de deviz 104 570,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,150	1 235,67 0,00	185,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,350	143,83 143,83	50,34 50,34
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	12,850	277,88 277,88	3 570,80 3 570,80

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,130	1 074,62 0,00	139,70 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,990	21,07 0,00	695,20 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,280	160,46 20,96	44,93 5,87
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3	1,020	683,69 62,83	697,36 64,09
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	0,220	458,18 0,00	100,80 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	0,220	1 087,27 615,68	239,20 135,45
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pentru umpluturi)	100 m3	0,220	1 072,50 0,00	235,95 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,740	21,07 0,00	542,30 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,220	160,32 20,95	35,27 4,61
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 537,20 3 831,16</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 PN12.5	m	15,000	100,42 12,71	1 506,37 190,61

1	2	3	4	5	6	7
		D90*6.7mm)				
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	1,000	1 728,40 38,40	1 728,40 38,40
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	1,000	539,22 129,17	539,22 129,17
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	1,000	1 087,19 62,14	1 087,19 62,14
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din fonta D80 MM)	buc	2,000	467,19 62,14	934,38 124,28
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	1,000	1 016,22 129,17	1 016,22 129,17
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	1,000	327,92 40,50	327,92 40,50
20	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (flansa adapta D90mm).	buc	2,000	352,85 49,57	705,69 99,14
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	2 455,22	4 910,43

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (racord din otel cu flansa D150 MM)			129,16	258,33
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m	15,000	1 421,57 118,41	21 323,58 1 776,22
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	16,89 2,79	253,39 41,89
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	15,000	0,33 0,29	4,93 4,33
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,000	946,18 342,82	946,18 342,82
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>35 283,90 3 237,00</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,350	2 131,63 673,12	2 877,70 908,71
27		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	1,000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,000	915,00 0,00	915,00 0,00
29		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	1,000	1 427,00 0,00	1 427,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	buc	1,000	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
32		Elemente din beton armat	buc	1,000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat KIQ-7-3			0,00	0,00
33		Capatul din fonta L	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
34		Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000	500,00	500,00
					0,00	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	0,020	638,00	12,76
					265,50	5,31
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>11 367,46 914,02</b>
		<b>1.4. Lucrari demontare</b>				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	49,98	249,89
					21,64	108,22
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,020	27,50	0,55
					0,00	0,00
38	TrI1AF09C 4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	0,020	45,50	0,91
					45,50	0,91
		<b>Total Lucrari demontare Inclusiv salariu</b>				<b>251,35 109,13</b>
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	27,01	216,06
					20,25	161,98
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,720	29,21	21,03
					9,99	7,19
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,800	142,84	114,27
					111,71	89,37
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3	0,020	1 430,00	28,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,040	20,99 0,00	63,80 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (T.10cm)	m3	0,400	683,85 62,85	273,54 25,14
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (T.18cm)	m3	0,720	710,93 69,14	511,87 49,78
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	239,31 11,17	957,24 44,69
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	177,39 8,38	709,56 33,51
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>2 895,97 411,66</b>
		<i>Total</i>	lei			56 335,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 040,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 876,47
		<i>Total</i>	100,00 +			61 253,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 881,69
		<i>Total</i>	100,00 +			70 134,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 208,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>74 342,84 8 502,97</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,000	3 926,00 0,00	3 926,00 0,00
49		Hidrant de incendiu, H=1000m,D100	buc	1,000	6 945,00 0,00	6 945,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 871,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			130,45
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>11 001,45</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	<u>1 505,97</u> 189,91	<u>1 505,97</u> 189,91
		<i>Total</i>	lei			1 505,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			45,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			1 551,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			144,33
		<i>Total</i>	100,00 +			1 695,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			101,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 797,63 189,91</b>

		Total	lei			87 141,92
		TVA	20,00 %			17 428,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>104 570,30</b> <b>8 692,88</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele de alimentare cu apa exterioare**

**Valoarea de deviz 104 570,30 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	2,320	69,82	161,982
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,120	69,82	78,199
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,363	69,82	1 840,666
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,672	69,82	814,939
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,626	69,82	322,987
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	69,82	5,306
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,400	69,82	516,668
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	69,82	99,144
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,332	69,82	3 584,001
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,710	69,82	747,772
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,082	69,82	424,646
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,383	69,82	96,561
		<b>Total manopera</b>				<b>8 692,88</b>

**Materiale:**

1.	10000	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	1,000	1 525,00	1 525,000
2.	10001	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc	1,000	915,00	915,000
3.	10002	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	1,000	1 427,00	1 427,000
4.	10003	Elemente din beton armat prefabricat, KИП-1-15-1	buc	1,000	1 475,00	1 475,000
5.	10004	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,000	280,00	280,000
6.	10005	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3	buc	1,000	355,00	355,000
7.	10006	Capatul din fonta L	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
8.	10007	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000	500,00	500,000
9.	10008	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,000	3 926,00	3 926,000
10.	10009	Hidrant de incendiu, H=1000m,D100	buc	1,000	6 945,00	6 945,000
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,564	1 550,00	874,200
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,376	1 710,00	642,960

		marunte				
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,193	420,00	501,060
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	1 750,00	42,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,633	420,00	685,860
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	4 165,00	20,825
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,164	200,00	32,800
18.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,180	150,00	2 277,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	39,00	0,273
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,727	20,00	14,540
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	2 500,00	230,000
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,828	35,00	28,980
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	69,00	7,176
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,200	1,00	16,200
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,110	5,00	40,550
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,850
27.	25212167010001	Teava din otel d 150	m	0,413	690,00	284,970
28.	25212167100011	Teava polietilena (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m	15,075	67,50	1 017,562
29.	2521216716000	Teava din polietilena PN 4 D225	m	15,331	627,00	9 612,537
30.	25231567138111	Flansa adapta D90mm	buc	2,020	117,50	237,350
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,273	1 350,00	368,550
32.	2664102101126	Var	kg	0,151	5,00	0,755
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	1 200,00	16,800
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	920,00	25,760
35.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,200	13,35	2,670
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	13,35	0,854
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	13,35	0,587
38.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,555	811,00	2 072,105
39.	27221033052221	Teava PE80 SDR11 225*5,5 mm	m	4,960	627,00	3 109,920
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	65,00	36,270
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	2,00	16,480
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	45,00	2 160,000
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,92	88,234
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,67	13,494
45.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D80MM	buc	1,040	1 625,00	1 690,000
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,110	22,50	2,475
47.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 166,00	1 177,660
48.	28752741101001	Piese de legatura (fara costuri)	buc	1,000	0,00	0,000
49.	28752741101002	Mufa de reductie din fonta D80x100 mm	buc	1,000	840,00	840,000
50.	28752741101003	Flansa din fonta D80 mm	buc	2,000	220,00	440,000
51.	28752741101004	Flansa din fonta D150 mm	buc	1,000	477,00	477,000
52.	28752741101005	Racord din otel cu flansa D150 mm	buc	2,000	1 916,00	3 832,000
53.	28752744282001	Flansa libera din otel D90mm	buc	1,030	258,00	265,740
54.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pret inclus in utilaj)	buc	1,010	0,00	0,000
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,110	55,00	281,050
56.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,405	170,00	408,850
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,320	15,00	4,800
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,500	15,00	22,500
59.	4100126202818	Apa	m3	0,214	15,00	3,210
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>53 279,46</b>

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

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,620	20,00	12,400
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,200	550,00	110,000
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,355	550,00	1 295,250
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,898	250,00	224,500
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,030	20,00	0,600

6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,949	250,00	487,250
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	10,00	30,100
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,015	10,00	40,150
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,970	10,00	29,700
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	50,00	30,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,032	420,00	13,440
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,112	250,00	28,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,072	550,00	589,600
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,010	250,00	2,500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,240	420,00	100,800
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,165	420,00	69,300
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,750	10,00	7,500
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,620	10,00	6,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	50,00	103,750
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	10,00	23,520
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,010	420,00	4,200
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,660	250,00	415,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	420,00	252,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,498	550,00	1 373,900
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,367	550,00	1 301,850
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,450	420,00	189,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 740,51</b>

Total	lei	87 141,92
TVA	20,00 %	17 428,38

**Total deviz:**

**104 570,3  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 235,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 235,667
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			277,88 277,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	69,82	252,748
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	69,82	25,135
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			1 074,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 074,615
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,073
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			160,46 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,000
7	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=100mm)	m3			683,69 62,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,902
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			458,18

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	458,182
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			1 087,27 ----- 615,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,686
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,591
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pentru umpluturi)	100 m3			1 072,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,500
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,068
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			160,32 ----- 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,945
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	139,364
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m			100,42 ----- 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259
	252121671000111	Teava polietilena (PE100 PN12.5 D90*6.7mm)	m	1,0050	67,50	67,837
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
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			1 728,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D80MM	buc	1,0000	1 625,00	1 690,000
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			539,22 ----- 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,167
	28752741101001	Piese de legatura (fara costuri)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
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			1 087,19 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101002	Mufa de reductie din fonta D80x100 MM	buc	1,0000	840,00	840,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
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			467,19 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101003	Flansa din fonta D80 MM	buc	1,0000	220,00	220,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
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			1 016,22 ----- 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,167
	28752741101004	Flansa din fonta D150 mm	buc	1,0000	477,00	477,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
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			327,92 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	28752744282001	Flansa libera din otel D90mm	buc	1,0000	258,00	265,740
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,200
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
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			352,85 ----- 49,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	69,82	49,572
	25231567138111	Flansa adapta D90mm	buc	1,0100	117,50	118,675
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	250,00	177,500
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (racord din otel cu flansa D150 mm)	buc			2 455,22 ----- 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,167
	28752741101005	Racord din otel cu flansa D150 mm	buc	1,0000	1 916,00	1 916,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena PN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*5,5 mm	m			1 421,57 ----- 118,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	69,82	27,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	69,82	45,592
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	69,82	45,592
	2521216716000	Teava din polietilena PN 4 D225	m	1,0200	627,00	640,836
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	811,00	138,140
	27221033052221	Teava PE80 SDR11 225*5,5 mm	m	0,3300	627,00	207,328
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	170,00	27,257
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	150,00	151,800
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,737
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	550,00	86,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,980
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	250,00	4,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,89 ----- 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	420,00	12,600
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			0,33 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,289
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
25	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			946,18 ----- 342,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	69,82	190,609
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	69,82	152,208

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel d 150	m	0,4000	690,00	284,970
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	20,00	10,540
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	2 500,00	230,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	35,00	11,480
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	65,00	36,270
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	10,00	30,100
		<b>1.3. Camine</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 131,63 ----- 673,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,311
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,806
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	273,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,296
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,444
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,244
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,833
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 165,00	15,426
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,704
27		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			1 525,00 ----- 0,00
	10000	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc	1,0000	1 525,00	1 525,000
28		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc			915,00 ----- 0,00
	10001	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc	1,0000	915,00	915,000
29		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc			1 427,00 ----- 0,00
	10002	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc	1,0000	1 427,00	1 427,000
30		Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-15-1	buc			1 475,00 ----- 0,00
	10003	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-15-1	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
31		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			280,00 ----- 0,00
	10004	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	280,00	280,000
32		Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3	buc			355,00 ----- 0,00
	10005	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3	buc	1,0000	355,00	355,000
33		Capatul din fonta L	buc			2 000,00 ----- 0,00
	10006	Capatul din fonta L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
34		Scara cu vanguri din otel C2	buc			500,00 ----- 0,00
	10007	Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,0000	500,00	500,000
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			638,00 ----- 265,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	265,300
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,650
		<b>1.4. Lucrari demontare</b>				
36	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			49,98 ----- 21,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	69,82	21,644
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10	kg	0,0400	13,35	0,534



1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	550,00	22,000
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			27,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	27,500
38	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t			45,50 45,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	69,82	45,400
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,01 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	920,00	3,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,21 9,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,988
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	9,917
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,472
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,833
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			142,84 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	7,875
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	20,987
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (τ.10cm)	m3			683,85 62,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,837
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (τ.18cm)	m3			710,93 69,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,142
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,431
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,861
46	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			239,31 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,550
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,35	0,213
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,125
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,39 ----- 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,379
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 710,00	160,740
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,35	0,147
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,875
		<b>2. Costul utilajului</b>				
48		Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc			3 926,00 ----- 0,00
	10008	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d150x100 mm	buc	1,0000	3 926,00	3 926,000
49		Hidrant de incendiu, H=1000m,D100	buc			6 945,00 ----- 0,00
	10009	Hidrant de incendiu, H=1000m,D100	buc	1,0000	6 945,00	6 945,000
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 505,97 ----- 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,910
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 166,00	1 177,660
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,850
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,92	88,234
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,67	13,494
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,820

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1

### Amenajare a terenului

Valoarea de deviz 1 317 426,02 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. demolare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3	37,740	204,99 111,71	7 736,22 4 216,01
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3	4,760	204,99 111,71	975,76 531,75
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	332,000	27,23 27,23	9 040,29 9 040,29
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m	444,000	22,34 22,34	9 920,03 9 920,03
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m	115,000	22,34 22,34	2 569,38 2 569,38

1	2	3	4	5	6	7
6	TsH80B K=0,8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc	6,000	35,19 35,19	211,14 211,14
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	0,740	1 092,00 0,00	808,08 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	150,000	31,92 0,00	4 788,00 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,740	205,30 26,51	151,92 19,62
		<b>Total demolare Inclusiv salariu</b>				<b>36 200,82 26 508,22</b>
		<b>2. acoperire</b>				
		<b>2.1. tip 1-acces</b>				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3	79,000	648,00 25,83	51 192,27 2 040,84
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3	94,800	629,34 20,95	59 661,12 1 985,68
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	395,000	236,50 4,19	93 417,15 1 654,73
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	395,000	218,99 4,36	86 502,05 1 723,72
		<b>Total tip 1-acces Inclusiv salariu</b>				<b>290 772,59 7 404,97</b>
		<b>2.2. tip 2- trotuar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3	46,400	648,00 25,83	30 066,98 1 198,67
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3	55,680	629,34 20,95	35 041,55 1 166,27
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	232,000	257,94 41,61	59 841,86 9 654,15
		<b>Total tip 2- trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>124 950,39 12 019,09</b>
		<b>2.3. tip 3- trotuar</b>				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	52,900	648,01 25,83	34 279,55 1 366,59
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm	m3	63,800	629,34 20,95	40 151,71 1 336,36
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,	m2	529,000	257,94 41,61	136 450,22 22 013,13

1	2	3	4	5	6	7
		Vcement=18,48kg/m2)				
		<b>Total tip 3- trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>210 881,48 24 716,08</b>
		<b>2.4. gazon obisnuit</b>				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% ( seminte „Barenburg”) (sau analogic)	100m2	3,220	<u>732,52</u> 336,52	<u>2 358,71</u> 1 083,61
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,220	<u>223,21</u> 46,08	<u>718,73</u> 148,37
		<b>Total gazon obisnuit Inclusiv salariu</b>				<b>3 077,44 1 231,98</b>
		<b>2.5. alte lucrari</b>				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	496,000	<u>223,67</u> 47,48	<u>110 940,79</u> 23 548,89
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm -BR 100*20*8	m	60,000	<u>135,52</u> 20,95	<u>8 131,03</u> 1 256,76
24	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60 pe fundatie de beton C15 V=15.60m3	m	162,000	<u>288,60</u> 46,78	<u>46 753,02</u> 7 578,26
		<b>Total alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>165 824,84 32 383,91</b>
		<b>Total acoperire Inclusiv salariu</b>				<b>795 506,74 77 756,03</b>

	Total	lei	831 707,56
	Asigurari sociale	24,00 %	25 023,42
	Cheltuieli de transport	7,00 %	47 821,23
	Total	100,00 +	904 552,21
	Cheltuieli de regie	14,50 %	131 160,07
	Total	100,00 +	1 035 712,28
	Beneficiu de deviz	6,00 %	62 142,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 097 855,02
		TVA	20,00 %			219 571,00
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 317 426,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>104 264,25</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1  
Amenajare a terenului**

**Valoarea de deviz 1 317 426,02 lei**

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	919,787	69,82	64 219,529
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,645	69,82	1 231,974
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,388	69,82	3 378,450
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,005	69,82	20 806,709
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,480	69,82	9 040,294
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,024	69,82	839,516
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,000	69,82	4 747,760
		<b>Total manopera</b>				<b>104 264,25</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) ( seminte „Barenburg”) (sau analogic)	kg	12,751	100,00	1 275,100
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	55,695	1 550,00	86 327,250
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS16 50/70 h=5cm)	t	46,413	1 710,00	79 366,230
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	272,136	420,00	114 297,120
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,680
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,666	1 750,00	4 665,500
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,598	420,00	2 771,160
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	233,751	420,00	98 175,420
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,805	420,00	1 598,100
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,485	420,00	17 003,700
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 310,740	2,35	5 430,239
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 217,600	2,35	2 861,360
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 063,280	2,35	33 048,708
14.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100*200 gr.4cm	m2	772,415	141,67	109 428,033



15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,168	1 350,00	39 376,800
16.	26631021000011	Beton clasa C15	m3	15,600	1 350,00	21 060,000
17.	26661228002841	Bordura BR 100*30*15	m	498,480	91,67	45 695,662
18.	2666122800286	Лоток 160*60MM - tava din beton deschis PLUS 500*160*60	m	162,810	100,00	16 281,000
19.	26661228003252	Bordura BR 100*20*8	m	60,300	45,84	2 764,152
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,751	13,35	156,876
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,220	45,00	684,900
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,300	15,00	829,500
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,128	15,00	61,920
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>683 160,41</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,938	100,00	3 293,800
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,371	420,00	7 715,820
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,738	250,00	1 434,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,730	250,00	19 932,500
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,738	550,00	3 155,900
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,924	420,00	808,080
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,311	420,00	130,620
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,938	10,00	329,380
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,400	420,00	4 788,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,415	420,00	2 694,300
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>44 282,90</b>

Total	lei	831 707,56
Asigurari sociale	24,00 %	25 023,42
Cheltuieli de transport	7,00 %	47 821,23
Total	100,00 +	904 552,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	131 160,07
Total	100,00 +	1 035 712,28
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 142,74
Total	100,00 +	1 097 855,02
TVA	20,00 %	219 571,00

**Total deviz:**

**1 317 426,  
02**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. Chişinău, str.Malina Mică nr. 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
		<b>1. demolare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6 cm	m3			204,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,024
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,501
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4 cm	m3			204,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,029
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
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			27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.30.15	m			22,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	69,82	22,342
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton BR100.20.8	m			22,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	69,82	22,342
6	TsH80B K=0,8	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg - demontarea formelor de parc	buc			35,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	69,82	35,189
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			1 092,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,000
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			31,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	420,00	31,920
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			205,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,512
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,270
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,514

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. acoperire</b>				
		<b>2.1. tip 1-acces</b>				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3			648,00 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,660
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,160
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=24cm	m3			629,34 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,642
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,100
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			236,50 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,189
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,550
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,35	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,346
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			218,99 4,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	4,364
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS16 50/70 h=5cm)	t	0,0940	1 710,00	200,927
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,561
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,35	0,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,656
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,656
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	3,644
		<b>2.2. tip 2- trotuar</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=20cm	m3			648,00 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,616
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,658
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,158
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			629,34 20,95

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire h=24cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,403
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,643
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,097
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, Vcement=18,48kg/m2)	m2			257,94 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,509
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,35	43,428
	2661128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100*200 gr.4cm	m2	1,0150	141,67	143,795
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	420,00	22,343
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
		<b>2.3. tip 3- trotuar</b>				
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			648,01 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,621
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,251
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,662
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,158
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm	m3			629,34 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,643
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,498
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,100
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, amestic uscat gr.7cm( pentru strat Vnisip =0,0532m3/m2, Vcement=18,48kg/m2)	m2			257,94 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18,4800	2,35	43,428
	2661128006551	Placi din beton, pentru trotuare 100*200 gr.4cm	m2	1,0150	141,67	143,795
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0532	420,00	22,344
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
		<b>2.4. gazon obisnuit</b>				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% ( seminte „Barenburg”)	100m2			732,52

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analogic)				336,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,524
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) ( seminte „Barenburg”) (sau analogic)	kg	3,9600	100,00	395,994
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,21
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,077
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,130
		<b>2.5. alte lucrari</b>				
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			223,67
						47,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	69,82	11,869
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	69,82	35,608
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	Bordura BR 100*30*15	m	1,0050	91,67	92,128
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm -BR 100*20*8	m			135,52
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,260
	26661228003252	Bordura BR 100*20*8	m	1,0050	45,84	46,069
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
24	DE10C aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60 pe fundație de beton C15 V=15.60m3	m			288,60
						46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,306
	2663102100001	Beton clasa C15	m3		1 350,00	130,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,449
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,780
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Лоток 160*60мм - tava din beton deschis PLUS 500*160*60	m	1,0050	100,00	100,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chişinău,  
str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2**  
**Forme arhitecturale mici**

Valoarea de deviz 69 275,36 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>1.1. montaj</b>				
1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare	buc	6,000	553,55 502,70	3 321,32 3 016,22
2	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	6,000	527,59 411,94	3 165,53 2 471,63
3	TsH91B aplicativ	Instalarea urnelor - parcare stradala	buc	3,000	527,59 411,94	1 582,76 1 235,81
		<i>Total</i>	lei			8 069,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 613,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			9 683,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 109,98
		<i>Total</i>	100,00 +			14 793,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			887,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total montaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 680,87 6 723,66</b>
		<b>1.2. utilaj</b>				
4		Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398/405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul) (sau analogic)	buc	6,000	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518/522mm; inaltimea 498/505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul) (sau analogic)	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,000	3 350,00 0,00	10 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			498,60
		<b>Total utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>42 048,60</b>
		<b>Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu</b>				<b>57 729,47 6 723,66</b>
		Total	lei			57 729,47
		TVA	20,00 %			11 545,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>69 275,36 6 723,66</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral  
0100213.821.01, (caminul nr.3),  
termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu  
un nivel suplimentar si mansarda in limitele  
planimetrice existente, situat in mun.  
Chişinău, str.Malina Mică nr. 68”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2  
Forme arhitecturale mici**

**Valoarea de deviz 69 275,36 lei**

Intocmit in preţuri 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
<b>Total borderou de resurse № 7-2:</b>						

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	72,750	69,82	5 079,405
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,800	69,82	1 172,976
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,750	69,82	471,285
<b>Total manopera</b>						<b>6 723,66</b>

**Materiale:**

1.	10001	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) (sau analogic)	buc	6,000	3 750,00	22 500,000
2.	10002	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul) (sau analogic)	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
3.	10003	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	3,000	3 350,00	10 050,000
4.	1212121212121	apa	m3	2,250	15,00	33,750
5.	2663102100000	Beton	m3	0,972	1 350,00	1 312,200
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>42 895,95</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	57 729,47
TVA	20,00 %	11 545,89

**Total deviz:**

**69 275,36**

Intocmit

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

Verificat

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



### Catalog de preţuri 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
		<b>1. Forme arhitecturale mici</b>				
		<b>1.1. montaj</b>				
1	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare	buc			553,55 ----- 502,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,419
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 350,00	48,600
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
2	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			527,59 ----- 411,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,419
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
3	TsH91B aplicativ	Instalarea urnelor - parcare stradala	buc			527,59 ----- 411,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,419
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,400
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
		<b>1.2. utilaj</b>				
4		Banci de odihna cu picioare din beton, cu dimensiuni: lungimea 1995-2010mm; latimea 398/405mm; inaltimea 295-310mm; greutatea 295-310kg (culoarea se va coordona cu beneficiarul) (sau analogic)	buc			3 750,00 ----- 0,00
	10001	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) (sau analogic)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
5		Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518/522mm; inaltimea 498/505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul) (sau analogic)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	10002	Urna din beton cu dimensiuni: diametrul 518-522mm; inaltimea 498-505mm; (culoarea se va coordona cu beneficiarul) (sau analogic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
6		Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc			3 350,00 ----- 0,00
	10003	Parcare stradala din INOX pentru 6 biciclete	buc	1,0000	3 350,00	3 350,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.