

Organizatorul licitației publice : Serviciul de Protecție și Pază de Stat

Denumirea obiectivului: "Lotul 1- Lucrări de reparații capitale pentru replanificarea imobilului din str. Colina Pușkin 19/1"

No Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1	Replanificarea imobilelelor interior	2 204 511,56 lei	440 902,31 lei	2 645 413,87 lei
2	Replanificarea imobilelelor exterior	691 446,33 lei	138 289,26 lei	829 735,59 lei
3	Solutii arhitecturale . Acoperis	1 165 130,36 lei	233 026,07 lei	1 398 156,43 lei
4	Retele interioare de apeduct si canalizare	52 783,83 lei	10 556,77 lei	63 340,60 lei
5	Incalzire, ventilare si conditionare	1 605 116,32 lei	321 023,26 lei	1 926 139,58 lei
6	Echipamnet electric de forta	476 339,92 lei	95 267,98 lei	571 607,90 lei
7	Semnalizare de incendiu	164 025,47 lei	32 805,09 lei	196 830,56 lei
8	Semnalizare de paza automata SPA	65 874,51 lei	13 174,90 lei	79 049,41 lei
9	Telecomunicatii TS	485 188,40 lei	97 037,68 lei	582 226,08 lei
	Total	6 910 416,70 lei	1 382 083,33 lei	8 292 500,03 lei

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii Interior

Valoarea de deviz 2 645 413,87 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	360,5300	41,051 39,086	14 800,212 14 091,764
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	360,5300	19,818 18,693	7 145,080 6 739,480
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	37,2000	339,732 335,632	12 638,012 12 485,492
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 154,0000	24,417 22,942	28 177,103 26 474,953
5	RCsO56C	Demontari: captuseli la pereti din lemn, asbociment, PFL, PAS etc. la pereti sau tavane suspendate etc.	m2	214,4500	27,190 27,190	5 830,981 5 830,981
6	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	32,1000	54,381 54,381	1 745,624 1 745,624
7	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport	t	159,1000	42,485 42,485	6 759,364 6 759,364

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2				
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	159,1000	81,899 0,000	13 030,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			90 126,576
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				90 126,576 74 127,658
		2. Pardoseli				
		2.1. Pardoseli. Tip 1.				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3	2,5200	465,556 84,127	1 173,200 212,000
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	89,2700	22,532 2,549	2 011,469 227,550
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	4,2000	1 744,177 382,365	7 325,543 1 605,933
12	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	42,0000	153,871 16,994	6 462,568 713,748
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	42,0000	108,474 59,479	4 555,908 2 498,118
14	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm). Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	42,0000	477,240 93,467	20 044,088 3 925,614

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 572,776
		Total Pardoseli. Tip 1. Inclusiv salariu				41 572,776 9 182,963
		2.2. Pardoseli. Tip 2				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3	10,9200	465,567 84,122	5 083,991 918,611
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	386,5400	22,530 2,549	8 708,876 985,397
17	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	18,1900	1 744,128 382,370	31 725,682 6 955,304
18	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	181,9000	153,869 16,994	27 988,735 3 091,209
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	181,9000	108,475 59,479	19 731,522 10 819,230
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos)	m2	181,9000	25,586 3,399	4 654,012 618,242
21	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Laminat cl.33, gr 9mm). Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	181,9000	416,337 110,461	75 731,620 20 092,855

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			173 624,438
		Total Pardoseli. Tip 2 Inclusiv salariu				173 624,438 43 480,848
		2.3. Pardoseli. Tip 3				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3	7,0700	465,550 84,117	3 291,438 594,705
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	300,4100	22,530 2,549	6 768,119 765,750
24	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	14,1370	1 744,127 382,362	24 656,721 5 405,451
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	141,3700	108,476 59,479	15 335,202 8 408,546
26	CG49A	Executarea acoperirii din vinil omogen (linoleum), la pardoseli. (Linoleum sportiv, gr=8 mm). Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	141,3000	1 064,799 271,054	150 456,120 38 299,973
		<i>Total</i>	lei			200 507,600
		Total Pardoseli. Tip 3 Inclusiv salariu				200 507,600 53 474,425
		<i>Total</i>	lei			415 704,814
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				415 704,814 106 138,236
		3. Pereti				
		3.1. Pereti despartitori				
27	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	135,0000	671,799 310,056	90 692,912 41 857,497

1	2	3	4	5	6	7
28	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm, vata minerala de (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm)) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	145,0000	621,147 310,056	90 066,387 44 958,052
		<i>Total</i>	lei			180 759,299
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				180 759,299 86 815,549
		3.2. Pereti tip 1				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	1 010,0000	25,351 11,896	25 604,308 12 014,758
30	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	1 010,0000	181,812 144,449	183 629,615 145 893,490
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 010,0000	5,274 2,549	5 326,841 2 574,591
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 010,0000	129,713 103,663	131 010,534 104 700,034
33	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	1 010,0000	33,002 16,994	33 332,272 17 163,940
34	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	354,8800	30,145 22,092	10 697,806 7 840,097
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 010,0000	5,274 2,549	5 326,841 2 574,591

1	2	3	4	5	6	7
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 010,0000	54,999 46,734	55 549,212 47 200,835
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 010,0000	33,438 25,491	33 772,683 25 745,910
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 010,0000	5,274 2,549	5 326,841 2 574,591
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 010,0000	65,088 46,734	65 739,385 47 200,835
		<i>Total</i>	lei			555 316,338
		Total Pereti tip 1 Inclusiv salariu				555 316,338 415 483,672
		3.3. Pereti. Tip 2.				
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	144,0000	25,351 11,896	3 650,515 1 712,995
41	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	144,0000	181,812 144,449	26 180,856 20 800,656
42	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mortar hidroizolant tip "Hidrostop" (Nota: consum normat - 1.5kg/m2)	m2	144,0000	95,411 74,774	13 739,198 10 767,398
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,0000	5,274 2,549	759,470 367,070
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	144,0000	437,841 140,200	63 049,057 20 188,872

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107 379,096
		Total Pereti. Tip 2. Inclusiv salariu				107 379,096 53 836,991
		<i>Total</i>	lei			843 454,733
		Total Pereti Inclusiv salariu				843 454,733 556 136,212
		4. Tavan				
		4.1. Tavan tip 1				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	181,9000	373,584 186,934	67 954,924 34 003,294
		<i>Total</i>	lei			67 954,924
		Total Tavan tip 1 Inclusiv salariu				67 954,924 34 003,294
		4.2. Tavan tip 2				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie .(Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	42,0000	258,558 162,293	10 859,427 6 816,293
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,0000	5,274 2,549	221,512 107,062
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,0000	54,999 46,734	2 309,969 1 962,807
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,0000	33,438 25,491	1 404,409 1 070,622
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,0000	5,274 2,549	221,512 107,062
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	42,0000	65,089 46,734	2 733,717 1 962,807

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			17 750,546
		Total Tavan tip 2 Inclusiv salariu				17 750,546 12 026,653
		4.3. Tavan tip 3				
52	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie din vata minerala gr.100mm (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	185,0000	502,078 238,384	92 884,522 44 100,959
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	185,0000	5,274 2,549	975,709 471,584
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	185,0000	54,999 46,733	10 174,852 8 645,697
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	185,0000	33,438 25,491	6 186,085 4 715,835
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	185,0000	5,274 2,549	975,709 471,584
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	185,0000	65,089 46,734	12 041,373 8 645,698
		<i>Total</i>	lei			123 238,250
		Total Tavan tip 3 Inclusiv salariu				123 238,250 67 051,357
		<i>Total</i>	lei			208 943,720
		Total Tavan Inclusiv salariu				208 943,720 113 081,304
		5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
58	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usa interioara într-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din lemn).	m2	33,3700	3 175,070 152,946	105 952,073 5 103,808
		<i>Total</i>	lei			105 952,073
		Total Timplarie Inclusiv salariu				105 952,073 5 103,808

		Total	lei	1 664 181,97
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	205 100,93
		Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	39 385,11
		Total VR+Fondul+Transp		1 908 668,01
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	190 866,80
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		2 099 534,81
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	104 976,75
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		2 204 511,56
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	440 902,31
		2 645 413,87		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		854 587,22		

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructii Interior

Valoarea de deviz 2 645 413,87 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 027,540	84,97	172 280,074
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	804,050	84,97	68 320,128
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 232,200	84,97	104 700,034
4.	7123010010200	Betonist	h-om	140,629	84,97	11 949,246
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,406	84,97	1 648,928
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,670	84,97	226,870
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	282,600	84,97	24 012,522
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	265,362	84,97	22 547,809
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	331,765	84,97	28 190,071
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	52,056	84,97	4 423,199
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	789,190	84,97	67 057,475
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	161,560	84,97	13 727,753
13.	7422010060100	Timplar	h-om	567,380	84,97	48 210,278
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,855	84,97	8 484,680
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 254,549	84,97	106 599,027
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	168,147	84,97	14 287,451
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 858,558	84,97	157 921,673
		Total manopera				854 587,22

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	192,905	21,00	4 051,005
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,586	280,00	6 604,080
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,355	320,00	113,600
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,962	500,00	24 981,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	61,850	5,00	309,250
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 757,200	0,30	1 127,160
7.	2010237318750	Distantieri	buc	232,866	0,10	23,286
8.	2030112930000-58	Usa interioara intr-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din lemn).	m2	33,370	3 000,00	100 110,000
9.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	165,347	20,00	3 306,940
10.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	728,876	0,60	437,326
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,646	0,50	34,823
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	392,103	0,50	196,051
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,195	500,00	97,500

14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	54,570	54,00	2 946,780
15.	2320166200729	Parchetin	l	10,816	28,00	302,848
16.	2320322600036-20	Mastic bituminos)	kg	27,285	39,00	1 064,115
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	559,750	18,00	10 075,500
18.	24165373438290-42	Mortar hidroizolant "Hidrostop"	kg	216,000	13,30	2 872,800
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	544,200	17,00	9 251,400
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	494,800	40,00	19 792,000
21.	24302261000001	Fuga	kg	85,749	25,00	2 143,725
22.	2430226101010-28	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	478,910	32,00	15 325,120
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	69,206	32,00	2 214,592
24.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	21,301	80,00	1 704,080
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	375,409	5,60	2 102,290
26.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	49,702	71,00	3 528,842
27.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	21,301	71,00	1 512,371
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	151,500	15,00	2 272,500
29.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	745,534	8,50	6 337,039
30.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	852,642	2,00	1 705,284
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	313,650	2,00	627,300
32.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	156,207	40,00	6 248,280
33.	2521302602900-52	Vata minerala gr.100mm	m2	191,503	85,00	16 277,755
34.	2521302602903-12	Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	227,258	85,00	19 316,930
35.	2521302602906-27	vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm	m2	289,842	45,00	13 042,890
36.	2523116716346-26	Linoleum sportiv, gr=8 mm	m2	149,107	600,00	89 464,200
37.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	879,426	1,00	879,426
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 111,000	12,50	13 887,500
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 874,382	2,10	35 436,202
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	74,220	5,00	371,100
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 211,400	3,50	25 239,900
42.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	609,841	16,10	9 818,440
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 304,911	7,80	10 178,306
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,950	5,00	559,750
45.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	148,349	260,00	38 570,740
46.	2661112800700-14	Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm).	m2	43,693	333,00	14 549,769
47.	2662102701000-27	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.12.5mm	m2	569,835	56,00	31 910,760
48.	2662102701000-28	Placi ghips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	612,045	44,00	26 929,980
49.	2662102701000-46	Placi Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	44,320	44,00	1 950,080
50.	2662102701000-52	Placi ghips-carton rezistent la foc gr. 12.5mm	m2	390,442	56,00	21 864,752
51.	2663102100000-11	Beton 7.5	m3	37,630	1 200,00	45 156,000
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,750	0,00	0,000

53.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	809,616	3,10	2 509,810
54.	2670112204051-21	Placi din laminat cl.33, gr 9mm)	m2	192,905	250,00	48 226,250
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	618,500	3,50	2 164,750
56.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	4,503	3,50	15,760
57.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	15,016	25,00	375,400
58.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,341	35,00	256,935
59.	2710503808004	Fir de sudare	m	144,847	21,00	3 041,787
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,881	19,00	73,739
61.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	531,859	15,00	7 977,885
62.	2710703520285	Profil de suport	m	1 120,977	9,00	10 088,793
63.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	190,995	170,00	32 469,150
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,762	28,00	217,336
65.	2743123549025-34	coltar din aluminiu	m	372,624	5,60	2 086,694
66.	2873122004100-10	Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	783,982	19,10	14 974,056
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,836	35,00	99,260
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 129,280	0,30	638,784
69.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 040,633	0,40	816,253
70.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	3 570,966	0,50	1 785,483
71.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	11 291,728	0,50	5 645,865
72.	2874136313300	Diblu din metal	buc	727,600	2,00	1 455,200
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83,537	27,50	2 297,267
74.	4100126202818	Apa	m3	30,015	27,50	825,414
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	239,100	3,50	836,850
Total materiale de construcții						787 702,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,613	60,00	516,780
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,307	150,00	646,050
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,021	10,00	260,210
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,695	10,00	126,950
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,598	475,00	4 559,050
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	114,738	10,00	1 147,380
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,160	10,00	161,600
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,342	10,00	43,420
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,611	10,00	146,110
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,615	10,00	136,150
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,146	10,00	21,460
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,899	60,00	413,940
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	68,331	10,00	683,310
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,956	450,00	13 030,200
Total utilaje de construcții						21 892,61

Total	lei	1 664 181,97
--------------	------------	---------------------

Fondul social (VR) * 24 %	24 %	205 100,93
Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	39 385,11
Total VR+Fondul+Transp		1 908 668,01
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	190 866,80
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		2 099 534,81
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	104 976,75
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		2 204 511,56
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	440 902,31
Total deviz:		2 645 413,87

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			41,051
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	28,00	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	27,50	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			14 800,212
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			19,818
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	27,50	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			7 145,080
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			339,732 335,632
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	27,50	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			12 638,012
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,417 22,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,50	1,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			28 177,103
5	RCsO56C	Demontari: captuseli la pereti din lemn, asbociment, PFL, PAS etc. la pereti sau tavane suspendate etc.	m2			27,190 27,190
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			5 830,981
6	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			54,381 54,381
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			1 745,624
7	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,485 42,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		Total	lei			6 759,364
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			81,899 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		Total	lei			13 030,200
		2. Pardoseli				
		2.1. Pardoseli. Tip 1.				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			465,556 84,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,50	2,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
		Total	lei			1 173,200
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			22,532 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-10	Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	1,0100	19,10	19,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,29
		Total	lei			2 011,469
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 744,177 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-11	Beton 7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 236,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,50	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			7 325,543
12	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2			153,871 16,994
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521302602903-12	Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	1,0150	85,00	86,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	5,00	2,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	18,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	500,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	0,50	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			6 462,568
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			108,474 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			4 555,908
14	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm). Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			477,240 93,467
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700-14	Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm).	m2	1,0300	333,00	346,42
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,10	20,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	27,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		Total	lei			20 044,088
		2.2. Pardoseli. Tip 2				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			465,567 84,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,50	2,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			5 083,991
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			22,530 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-10	Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	1,0100	19,10	19,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,29
		Total	lei			8 708,876
17	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 744,128 382,370
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-11	Beton 7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 236,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,50	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			31 725,682
18	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2			153,869 16,994
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521302602903-12	Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2	1,0150	85,00	86,27
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	5,00	2,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	18,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	500,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	0,50	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			27 988,735
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			108,475 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			19 731,522
20	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 (Mastic bituminos)	m2			25,586 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036-20	Mastic bituminos)	kg	0,1500	39,00	5,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	54,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			4 654,012
21	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Laminat cl.33, gr 9mm). Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			416,337 110,461
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2670112204051-21	Placi din laminat cl.33, gr 9mm)	m2	1,0500	250,00	265,13
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	21,00	22,27
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	20,00	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			75 731,620
		2.3. Pardoseli. Tip 3				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			465,550 84,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,50	2,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			3 291,438
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			22,530 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-10	Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	1,0100	19,10	19,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,28
		Total	lei			6 768,119
24	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 744,127 382,362
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000-11	Beton 7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 236,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,50	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			24 656,721
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			108,476 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			15 335,202
26	CG49A	Executarea acoperirii din vinil omogen (linoleum), la pardoseli. (Linoleum sportiv, gr=8 mm). Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			1 064,799 271,054
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	80,00	12,06
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	71,00	24,97
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,50	44,85
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	21,00	21,53
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	71,00	10,70
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	40,00	44,22
	2523116716346-26	Linoleum sportiv, gr=8 mm	m2	1,0500	600,00	633,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	27,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			150 456,120
		3. Pereti				
		3.1. Pereti despartitori				
27	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			671,799 310,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,06
	2662102701000-27	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.12.5mm	m2	4,2000	56,00	236,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	15,00	17,26
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2521302602906-27	vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm	m2	1,0300	45,00	46,58
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	5,60	5,46
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,00	5,63
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,50	6,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0154	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,94
		Total	lei			90 692,912
28	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm, vata minerala de (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm)) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			621,147 310,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,06
	2662102701000-28	Placi ghips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	4,2000	44,00	185,72
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	15,00	17,26
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2521302602906-27	vata minerala de termo-fono izolant gr.50mm	m2	1,0300	45,00	46,58

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	5,60	5,46
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,00	5,63
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,90
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,50	6,38
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,94
		Total	lei			90 066,387
		3.2. Pereti tip 1				
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,351
						11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010-28	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			25 604,308
30	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			181,812
						144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	27,50	0,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			183 629,615
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			5 326,841
32	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			129,713
						103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			131 010,534
33	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			33,002
						16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01
		Total	lei			33 332,272
34	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			30,145
						22,092
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025-34	coltar din aluminiu	m	1,0500	5,60	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			10 697,806
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			5 326,841
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999
						46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			55 549,212
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,438
						25,491
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			33 772,683
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			5 326,841
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,088
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		Total	lei			65 739,385
		3.3. Pereti. Tip 2.				
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,351
						11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010-28	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			3 650,515
41	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			181,812
						144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	27,50	0,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			26 180,856
42	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mortar hidroizolant tip "Hidrostop" (Nota: consum normat - 1.5kg/m2)	m2			95,411 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290-42	Mortar hidroizolant "Hidrostop"	kg	1,5000	13,30	19,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,50	0,69
		<i>Total</i>	lei			13 739,198
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			759,470
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			437,841 140,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	260,00	267,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,10	11,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	27,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			63 049,057
		4. Tavan				
		4.1. Tavan tip 1				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			373,584 186,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	170,00	178,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			67 954,924
		4.2. Tavan tip 2				
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie .(Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			258,558 162,293
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2662102701000-46	Placi Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm	m2	1,0500	44,00	46,43
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,40	6,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			10 859,427
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			221,512
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 309,969
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,438 25,491
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 404,409
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			221,512
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,089 46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 733,717
		4.3. Tavan tip 3				
52	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie din vata minerala gr.100mm (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			502,078 238,384
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	84,97	238,38
	2662102701000-52	Placi ghips-carton rezistent la foc gr. 12.5mm	m2	2,1000	56,00	118,19
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2521302602900-52	Vata minerala gr.100mm	m2	1,0300	85,00	87,99
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,60	2,75
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,40	2,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			92 884,522
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			975,709
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999
						46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			10 174,852
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,438
						25,491
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 186,085
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			975,709
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,089
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 041,373
		5. Timplarie				
58	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usa interioara intr-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din lemn).	m2			3 175,070
						152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-58	Usa interioara intr-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din lemn).	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			105 952,073

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Protecție și Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrări de reparații capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrări de construcții Exterior

Valoarea de deviz 829 735,59 lei

Intocmit în prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Timplarie				
1	CK20A	Obloane rulante din tabla și profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare și sinele de ghidaj (Rolou cu acționare mecanică cu lamelă din aluminiu)	m2	51,9800	2 097,419 93,467	109 023,861 4 858,415
2	CK13A	Uși și porți metalice glisante sau pliante într-un canat montate în zidărie de orice natură inclusiv accesoriile necesare, cu suprafața până la 7 mp inclusiv Rolou cu acționare electrică cu lamelă din aluminiu)	m2	3,2800	6 141,881 283,795	20 145,370 930,846

1	2	3	4	5	6	7
3	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200 mm).	m	27,5000	235,288 33,988	6 470,420 934,670
		<i>Total</i>	lei			135 639,651
		Total Timplarie Inclusiv salariu				135 639,651 6 723,931
		2. Fatada				
4	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 Pentru elemente decorative)	m2	30,8000	176,412 144,449	5 433,479 4 449,029
5	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 (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, gr.50mm, pt elemente decorative, Cornier din aluminiu - se exclude) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	30,8000	390,269 196,281	12 020,300 6 045,446
6	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 Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, Cornier din aluminiu - 425.84 m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	335,0000	525,449 196,281	176 025,285 65 754,034
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la fatade	m2	365,8000	26,141 10,196	9 562,524 3 729,843
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	365,8000	152,133 103,663	55 650,394 37 920,072
9	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	3,6600	21,242 5,943	77,747 21,752

1	2	3	4	5	6	7
10	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	390,0000	72,834 63,727	28 405,175 24 853,725
		<i>Total</i>	lei			287 174,904
		Total Fatada Inclusiv salariu				287 174,904 142 773,901
		3. Soclu				
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr=100 mm (Polisteren extrudat, 26kg/m3, 0,035W/mK, Nota: Cornier din aluminiu - se exclude). Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	40,0000	419,726 145,978	16 789,038 5 839,138
12	CK18C	Montare profil din aluminiu pentru soclu.	m	38,0000	51,565 22,092	1 959,459 839,504
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Placi tip Caramida decorativa, Adeziv Ceresit CM 12 FLEX, sau analog) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	40,0000	623,638 140,200	24 945,519 5 608,020
		<i>Total</i>	lei			43 694,016
		Total Soclu Inclusiv salariu				43 694,016 12 286,662
		4. Pereu				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr10cm	m3	8,6700	465,554 84,117	4 036,350 729,298
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR1, d=4mm, 100x100mm)	kg	171,6000	19,399 2,549	3 328,904 437,425
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	8,6700	1 957,343 382,375	16 970,160 3 315,190

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C15, gr.10cm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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 5 cm	m2	86,6600	234,953 50,642	20 361,033 4 388,616
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m	86,6600	167,235 25,491	14 492,628 2 209,050
		<i>Total</i>	lei			59 189,075
		Total Pereu Inclusiv salariu				59 189,075 11 079,579
		5. Scari exterioare				
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	14,1000	100,909 59,479	1 422,822 838,654
20	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Placi de ceramica potelonat cu suprafata rugoasa, gr=15 mm) Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	14,1000	497,578 100,265	7 015,854 1 413,731
21	CK18C	Montare profil pentru trepte din aluminiu	m	29,0000	151,315 22,092	4 388,126 640,674
		<i>Total</i>	lei			12 826,802
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				12 826,802 2 893,059

		Total	lei	538 524,47
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	42 181,71
		Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	17 948,65
		Total VR+Fondul+Transp		598 654,83

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %			59 865,49
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu				658 520,32
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %			32 926,01
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi				691 446,33
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			138 289,26
						829 735,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				175 757,14

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructii Exterior

Valoarea de deviz 829 735,59 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,376	84,97	3 685,658
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	446,276	84,97	37 920,072
3.	7123010010200	Betonist	h-om	33,380	84,97	2 836,299
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,290	84,97	364,521

5.	7124010010700	Dulgher	h-om	292,500	84,97	24 853,725
6.	7129020012800	Pavator	h-om	65,879	84,97	5 597,739
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,098	84,97	2 132,577
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	748,894	84,97	63 633,523
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,492	84,97	41,805
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,896	84,97	3 729,843
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,623	84,97	52,936
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,381	84,97	4 195,904
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,216	84,97	613,144
14.	7422010060100	Timplar	h-om	26,220	84,97	2 227,914
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,982	84,97	1 612,901
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,765	84,97	2 529,132
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	166,193	84,97	14 121,419
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,000	84,97	5 608,020
		Total manopera				175 757,14

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,970	280,00	2 791,600
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,161	320,00	51,520
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,776	320,00	568,320
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,433	320,00	138,560
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,709	320,00	1 186,880
6.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,733	15,00	55,995
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	6 000,00	234,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,117	6 000,00	702,000
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,117	6 000,00	702,000
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 092,820	0,30	327,846
11.	2010237318750	Distantieri	buc	51,480	0,10	5,148
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,047	2 500,00	117,500
13.	2030112947150-1	Rolou cu actionare mecanica cu lamela din aluminiu)	m2	51,980	2 000,00	103 960,000
14.	24302261000001	Fuga	kg	25,539	25,00	638,475
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,132	38,00	81,016
16.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	151,807	38,00	5 768,666
17.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 639,432	3,90	6 393,785
18.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 008,890	4,20	8 437,338
19.	2521302602907-11	Polisteren extrudat, 26kg/m3, 0,035W/mK gr100mm	m2	43,228	200,00	8 645,600
20.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	450,844	12,50	5 635,550
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	88,393	2,10	185,625
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	138,656	2,10	291,178
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	538,793	2,10	1 131,465
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	682,014	2,10	1 432,229
25.	26531021008311	Tink	kg	841,340	21,00	17 668,140
26.	2661112800655-17	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	87,960	142,00	12 490,320
27.	2661112800700-13	Placi tip Caramida decorativa	m2	41,208	413,00	17 018,904

28.	2661112800700-20	Placi de ceramica potelonat cu suprafata rugoasa, gr=15 mm	m2	14,668	350,00	5 133,800
29.	2663102100000-16	Beton C15	m3	8,976	1 400,00	12 566,400
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,160	1 400,00	5 824,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,204	0,00	0,000
32.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	66,933	3,10	207,492
33.	2664102102013-13	Adeziv Ceresit CM12 FLEX sau analog	kg	149,480	10,64	1 590,467
34.	2666122800325-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	87,093	71,00	6 183,603
35.	2682162611370-5	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, gr.50mm,	m2	33,286	119,00	3 961,034
36.	2682162611370-6	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, gr.100	m2	362,034	237,50	85 983,075
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,858	19,00	16,302
38.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	425,840	5,60	2 384,704
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,716	28,00	48,048
40.	2743123549025-12	profil din aluminiu pentru soclu.	m	39,900	26,00	1 037,400
41.	2743123549025-21	Profil pentru trepte din aluminiu	m	30,450	121,00	3 684,450
42.	2743123549026-3	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 200mm	m	27,500	200,00	5 500,000
43.	28121063060001-2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Rolou cu actionare electrica cu lamela din aluminiu)	m2	3,280	5 800,00	19 024,000
44.	2873122004100-15	Plasa VR1, d=4mm, 100x100mm)	kg	173,316	16,00	2 773,056
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,170	35,00	40,950
46.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,443	70,00	31,010
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	927,840	0,30	278,352
48.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 198,064	1,70	5 436,709
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,733	250,00	433,250
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,886	2,00	1,772
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,538	27,50	42,295
52.	4100126202818	Apa	m3	2,439	27,50	67,072
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,290	3,50	64,015
		Total materiale de constructii				358 972,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,131	475,00	62,225
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,641	60,00	218,460
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 755,000	1,00	1 755,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,821	150,00	273,150
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,145	10,00	101,450
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,271	475,00	1 078,725
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,894	10,00	118,940
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,701	10,00	27,010
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,402	10,00	84,020
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,888	10,00	8,880

11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,468	10,00	34,680
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,415	10,00	4,150
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,576	10,00	5,760
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,195	10,00	21,950
		Total utilaje de constructii				3 794,41

Total	lei	538 524,47
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	42 181,71
Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	17 948,65
Total VR+Fondul+Transp		598 654,83
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	59 865,49
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		658 520,32
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	32 926,01
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		691 446,33
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	138 289,26

Total deviz: **829 735,59**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1**

**Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Timplarie				
1	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si	m2			2 097,419 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		sinele de ghidaj (Rolou cu actionare mecanica cu lamela din aluminiu)				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2030112947150-1	Rolou cu actionare mecanica cu lamela din aluminiu)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0015	320,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	27,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			109 023,861
2	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv Rolou cu actionare electrica cu lamela din aluminiu)	m2			6 141,881 283,795
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28121063060001-2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Rolou cu actionare electrica cu lamela din aluminiu)	m2	1,0000	5 800,00	5 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,10	2,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,00	0,54
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	70,00	9,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	38,00	24,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,50	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	475,00	18,97
		<i>Total</i>	lei			20 145,370
3	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 200 mm).	m			235,288 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026-3	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 200mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 470,420
		2. Fatada				
4	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 Pentru elemente decorative)	m2			176,412 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	27,50	0,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 433,479
5	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 (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresune, gr.50mm, pt elemente decorative, Cornier din aluminiu - se exclude) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			390,269 196,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611370-5	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, gr.50mm,	m2	1,0700	119,00	128,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			12 020,300
6	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 Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, Cornier din aluminiu - 425.84 m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			525,449 196,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370-6	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, gr.100	m2	1,0700	237,50	256,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,60	7,12
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			176 025,285
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la fatade	m2			26,141 10,196
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			9 562,524
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			152,133 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,00	48,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			55 650,394
9	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			21,242 5,943
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,94
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		Total	lei			77,747
10	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			72,834 63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Total	lei			28 405,175
		3. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr=100 mm (Polisteren extrudat, 26kg/m3, 0,035W/mK, Nota: Cornier din aluminiu - se exclude). Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			419,726 145,978
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2521302602907-11	Polisteren extrudat, 26kg/m3, 0,035W/mK gr100mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,70	10,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			16 789,038
12	CK18C	Montare profil din aluminiu pentru soclu.	m			51,565 22,092
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025-12	profil din aluminiu pentru soclu.	m	1,0500	26,00	27,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			1 959,459
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Placi tip Caramida decorativa, Adeziv Ceresit CM 12 FLEX, sau analog) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			623,638 140,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700-13	Placi tip Caramida decorativa	m2	1,0200	413,00	425,47
	2664102102013-13	Adeziv Ceresit CM12 FLEX sau analog	kg	3,7000	10,64	39,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	27,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			24 945,519
		4. Pereu				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr10cm	m3			465,554 84,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,50	2,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			4 036,350
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR1, d=4mm, 100x100mm)	kg			19,399 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-15	Plasa VR1, d=4mm, 100x100mm)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			3 328,904
16	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 (Beton C15, gr.10cm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 957,343 382,375
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000-16	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 449,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,50	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16 970,160
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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 5 cm	m2			234,953 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-17	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,0150	142,00	144,13
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			20 361,033
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m			167,235 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	71,00	71,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	27,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			14 492,628
		5. Scari exterioare				
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			100,909 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 422,822
20	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Placi de ceramica potelonat cu suprafata rugoasa, gr=15 mm) Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			497,578 100,265
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700-20	Placi de ceramica potelonat cu suprafata rugoasa, gr=15 mm	m2	1,0300	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,10	14,72

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	27,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		Total	lei			7 015,854
21	CK18C	Montare profil pentru trepte din aluminiu	m			151,315
						22,092
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025-21	Profil pentru trepte din aluminiu	m	1,0500	121,00	127,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			4 388,126

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii Acoperis

Valoarea de deviz 1 398 156,43 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	561,5000	61,378 61,178	34 463,972 34 351,672
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	118,0000	11,996 11,896	1 415,504 1 403,704
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demolarea coloanelor)	m3	2,0000	1 149,645 1 147,095	2 299,290 2 294,190
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demontare parapet existent)	m3	0,7200	593,211 467,336	427,112 336,482
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demolarea planseului cu grinzi din beton)	m3	30,0000	593,210 467,335	17 796,300 14 020,050
6	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	105,2000	42,485 42,485	4 469,422 4 469,422
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	105,2000	81,898 0,000	8 615,700 0,000
		<i>Total</i>	lei			69 487,300
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				69 487,300 56 875,520
		2. Acoperis				
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,2400	9 053,778 1 911,825	92 710,686 19 577,088
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,0100	9 728,824 2 046,928	97 385,526 20 489,750
10	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35 mm grosime), la constructii obisnuite. (Nota: V=7.4m3)	m2	570,0000	107,461 25,066	61 252,705 14 287,705

1	2	3	4	5	6	7
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala la invelitori.	m3	7,4000	169,171 33,138	1 251,868 245,223
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	27,6500	425,540 72,223	11 766,175 1 996,965
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondensat) Material marunt=1,030	m2	570,0000	46,474 21,242	26 490,465 12 108,225
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Detalii de coama-67,90 m.l, Tabla zincata pentru doli-10,80 m.l, Sort de streasina-86,40 m.l). Material marunt=1,050	m2	570,0000	310,136 97,716	176 777,635 55 697,835
15	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.(Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1). Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	5,5000	216,424 84,970	1 190,331 467,335
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de imbinare E1...E4).	kg	623,4000	43,565 17,844	27 158,234 11 123,763
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t	0,6234	1 162,985 547,249	725,005 341,155

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.				
18	CI17B	Placare cu cu lambriu din lemn, montate prin prindere cu cuie și sipci de lemn (pentru streasina)	m2	53,2000	400,648 212,425	21 314,450 11 301,010
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Vopsea Pinotex sau analog)	m2	53,2000	132,980 84,970	7 074,536 4 520,404
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120 mm Material marunt=1,030	m	84,8000	312,289 25,491	26 482,115 2 161,637
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=80 mm Material marunt=1,020	m	55,8000	357,310 29,739	19 937,894 1 659,464
22		Centura monolita CM1	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	CC02K	Centura monolita CM1 Armaturi din oțel beton AI fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	297,6400	28,727 8,412	8 550,230 2 503,811
24	CC02L	Armaturi din oțel beton AI fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	175,4500	24,210 5,948	4 247,704 1 043,517
25	CC02L2	Armaturi din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	2 362,6400	24,297 6,033	57 404,880 14 253,463
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	67,2200	146,018	9 815,318

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			101,964	6 854,020
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	13,0000	2 071,666 450,341	26 931,652 5 854,432
		<i>Total</i>	lei			678 467,409
		Total Acoperis Inclusiv salariu				678 467,409 186 486,802
		3. Cosuri de ventilare CV1, CV2				
28	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	3,3600	3 696,369 479,221	12 419,801 1 610,181
29	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 (Vata minerala gr.60mm	m2	26,9400	224,071 9,345	6 036,461 251,766
30	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla metalica Profnastil) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	26,9400	366,861 131,703	9 883,223 3 548,092
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,0000	43,565 17,844	435,647 178,437

1	2	3	4	5	6	7
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0100	1 165,000 543,800	11,650 5,438
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	2,0000	307,102 97,716	614,205 195,431
		<i>Total</i>	lei			29 400,987
		Total Cosuri de ventilare CV1, CV2 Inclusiv salariu				29 400,987 5 789,345
		4. Izolare termica planseu cota +4.100				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	219,1600	108,475 59,479	23 773,316 13 035,418
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondensat) Material marunt=1,030	m2	219,1600	46,475 21,242	10 185,355 4 655,506
36	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala gr.100mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune)	m2	219,6000	290,638 7,647	63 824,051 1 679,347
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula de difuzie) Material marunt=1,030	m2	219,1600	50,028 21,242	10 964,140 4 655,506

1	2	3	4	5	6	7
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	219,1600	108,475 59,479	23 773,316 13 035,418
		<i>Total</i>	lei			132 520,178
		Total Izolare termica planseu cota +4.100 Inclusiv salariu				132 520,178 37 061,195

		Total	lei	909 875,92
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	68 691,09
		Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	30 203,87
		Total VR+Fondul+Transp		1 008 770,88
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	100 877,09
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 109 647,97
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	55 482,39
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		1 165 130,36
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	233 026,07
		1 398 156,43		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		286 212,89		

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructii Acoperis

Valoarea de deviz 1 398 156,43 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,859	84,97	1 347,539
2.	7123010010200	Betonist	h-om	205,930	84,97	17 497,872
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	195,614	84,97	16 621,322
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,220	84,97	5 711,683
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	128,250	84,97	10 897,402
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	424,377	84,97	36 059,313
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,992	84,97	22 346,430
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	224,391	84,97	19 066,503
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,200	84,97	4 520,404
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,079	84,97	346,593
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,334	84,97	538,200
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	816,818	84,97	69 405,025
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,346	84,97	10 225,800
14.	7422010060100	Timplar	h-om	122,360	84,97	10 396,929
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,600	84,97	4 469,422
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,550	84,97	54 257,595
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,479	84,97	2 504,830
		Total manopera				286 212,89

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,015	320,00	324,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,501	5,00	47,505
3.	1212121212121	apa	m3	6,360	27,50	174,900
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,410	500,00	9 205,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,278	5,00	16,390
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,467	6 000,00	44 802,000
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̑ = 44MM calit II	m3	1,229	6 000,00	7 374,000
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,308	6 000,00	49 848,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,067	6 000,00	402,000
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,102	6 000,00	612,000
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,124	6 000,00	60 744,000
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̑=40-75MM calit a II a	m3	1,602	6 000,00	9 612,000
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 000,00	12,000
14.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,745	6 000,00	4 470,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	794,004	0,30	238,202
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,739	120,00	1 048,680
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	249,234	0,50	124,617

18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,125	500,00	62,500
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	47,005	125,00	5 875,625
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,236	54,00	66,744
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,650	30,00	829,500
22.	2320187315789	Decofrol	kg	8,066	28,00	225,848
23.	23203226000361	Gudron	kg	26,419	28,00	739,732
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	380,439	18,00	6 847,902
25.	2413217300010	Cleme	buc	28,458	62,50	1 778,625
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	50,442	45,00	2 269,890
27.	2430116100000-17	Email PF-115	kg	4,941	42,00	207,522
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,332	40,00	13,280
29.	2430116108115	Vopsea Pinotex sau analog)	kg	9,576	172,00	1 647,072
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	185,255	15,00	2 778,825
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,384	36,00	229,824
32.	2430226100814-17	Grund anticoroziv PF-020	kg	2,470	38,00	93,860
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	9,044	25,00	226,100
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,243	15,00	63,645
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,349	54,00	18,846
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,384	54,00	344,736
37.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	5,320	93,00	494,760
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,274	45,00	1 002,330
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	30,030	12,00	360,360
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 323,840	7,00	9 266,880
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,210	80,00	16,800
42.	264012230301-14	Detalii de coama	m	67,900	100,00	6 790,000
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 698,160	2,10	11 966,136
44.	26511221004021	Ciment M-300	kg	128,218	2,10	269,258
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	49,594	5,00	247,970
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,844	5,00	389,220
47.	2663102100000	Beton	m3	13,725	1 400,00	19 215,000
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,464	0,00	0,000
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,469	42,00	733,698
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,600	3,50	93,100
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	48,682	25,00	1 217,050
52.	2682132600465-13	Película anticondensat)	m2	675,165	16,00	10 802,640
53.	2682132600465-35	Película anticondensat)	m2	259,595	16,00	4 153,520
54.	2682132600465-37	Película de difuzie)	m2	259,595	19,00	4 932,305
55.	2682162611370-29	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	27,209	180,00	4 897,620
56.	2682162611370-36	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK gr.100mm rezistenta la compresiune	m2	221,796	250,00	55 449,000
57.	2710403640000	Tabla zincata pentru dolii	kg	1,050	21,00	22,050
58.	2710403640000	Tabla zincata pentru dolii	m	10,800	210,00	2 268,000
59.	2710403642000-30	Tabla metalica Profnastil)	m2	32,530	170,00	5 530,100
60.	2710403642299-15	Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1	kg	32,051	21,00	673,071
61.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	690,690	150,00	103 603,500

62.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,972	30,00	509,160
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,084	71,00	5,964
64.	271040374001-14	Sort de streasina	m	86,400	63,00	5 443,200
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	59,762	120,00	7 171,440
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	91,711	105,00	9 629,655
67.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	43,844	19,00	833,036
68.	2710602100000-23	Armaturi din otel beton AI d=8	kg	305,081	19,00	5 796,539
69.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 421,706	17,00	41 169,002
70.	2710602300000-24	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	179,836	17,00	3 057,212
71.	2732103646000-18	Lambriu din lemn	m2	58,520	83,00	4 857,160
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,334	28,00	177,352
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,361	28,00	94,108
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,356	28,00	793,968
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	25,00	250,000
76.	2775276309886-16	Confectii metalice inglobate in beton Elemente de imbinare E1...E4).	kg	623,400	25,00	15 585,000
77.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	415,196	21,00	8 719,116
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	75,401	35,00	2 639,035
79.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,173	35,00	6,055
80.	2873147300863	Agrafe	kg	1,444	30,00	43,320
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,167	70,00	221,690
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,166	0,50	10,083
83.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	76,800	38,00	2 918,400
84.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,229	25,00	355,725
85.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	141,435	0,60	84,861
86.	2874115837745	Suruburi	buc	873,440	0,60	524,064
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,166	0,40	8,066
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,336	38,00	12,768
89.	2874125886734	Nituri POP	buc	141,435	1,00	141,435
90.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	102,792	35,00	3 597,720
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,963	56,00	1 285,928
92.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,469	278,00	4 856,382
93.	2875274000502	Cot burlan	buc	28,458	120,00	3 414,960
94.	2875274000503	Cot de capat	buc	14,229	278,00	3 955,662
95.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,229	56,00	796,824
96.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,469	21,00	366,849
97.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	122,282	63,00	7 703,766
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,017	30,00	60,510
99.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 405,400	0,50	2 702,700
100.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 462,836	0,50	6 231,418
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,067	2,00	10,134
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,695	27,50	266,612
		Total materiale de constructii				604 077,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,145	475,00	68,875
----	---------------	------------	------	-------	--------	--------

2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,038	475,00	1 443,050
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,752	150,00	1 612,800
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,544	10,00	65,440
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,150	10,00	131,500
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,820	475,00	3 714,500
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,355	10,00	23,550
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,647	10,00	726,470
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,659	10,00	16,590
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,800	10,00	78,000
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,752	200,00	2 150,400
12.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,282	10,00	2,820
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,260	10,00	52,600
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,519	60,00	151,140
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,783	10,00	77,830
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,344	475,00	638,400
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,354	45,00	15,930
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,146	450,00	8 615,700
		Total utilaje de construcții				19 585,61

Total	lei	909 875,9 2
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	68 691,09
Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	30 203,87
Total VR+Fondul+Transp		1 008 770, 88
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	100 877,0 9
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 109 647, 97
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	55 482,39
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		1 165 130, 36
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	233 026,0 7

Total deviz: **1 398 156,43**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,378 61,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			34 463,972
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,996 11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 415,504
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demolarea coloanelor)	m3			1 149,645 1 147,095
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	27,50	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			2 299,290
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demontare parapet existent)	m3			593,211 467,336
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,50	1,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			427,112
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demolarea planseului cu grinzi din beton)	m3			593,210 467,335
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,50	1,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			17 796,300

1	2	3	4	5	6	7
6	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,485 42,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			4 469,422
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,898 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		Total	lei			8 615,700
		2. Acoperis				
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 053,778 1 911,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,00	285,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	59,77
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 579,88
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	28,00	72,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	475,00	71,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		Total	lei			92 710,686
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 728,824 2 046,928
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,24
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,24
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 979,82
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,22
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	475,00	71,27
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Total	lei			97 385,526
10	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35 mm grosime), la constructii obisnuite. (Nota: V=7.4m3)	m2			107,461 25,066
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012982	6 000,00	77,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			61 252,705

1	2	3	4	5	6	7
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala la invelitori.	m3			169,171 33,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	475,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	45,00	0,13
		Total	lei			1 251,868
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			425,540 72,223
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	27,50	6,33
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	125,00	212,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	475,00	2,37
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			11 766,175
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelcula anticondensat) Material marunt=1,030	m2			46,474 21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465-13	Pelcula anticondensat)	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			26 490,465
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Detalii de coama-67,90 m.l, Tabla zincata pentru doli-10,80 m.l, Sort de streasina-86,40 m.l). Material marunt=1,050	m2			310,136 97,716
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla zincata pentru doli	m	0,018045	210,00	3,98
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	264012230301-14	Detalii de coama	m	0,11345	100,00	11,91
	271040374001-14	Sort de streasina	m	0,144361	63,00	9,55
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			176 777,635
15	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.(Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1). Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			216,424 84,970
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299-15	Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1	kg	5,5500	21,00	122,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 190,331

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de imbinare E1...E4).	kg			43,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886-16	Confectii metalice inglobate in beton Elemente de imbinare E1...E4).	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			27 158,234
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 162,985 547,249
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000-17	Email PF-115	kg	7,8000	42,00	327,63
	2430226100814-17	Grund anticoroziv PF-020	kg	3,9000	38,00	148,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			725,005
18	CI17B	Placare cu cu lambriu din lemn, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn (pentru streasina)	m2			400,648 212,425
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	195,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2732103646000-18	Lambriu din lemn	m2	1,1000	83,00	91,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	6 000,00	84,02
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	93,00	9,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			21 314,450
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Vopsea Pinotex sau analog)	m2			132,980 84,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Vopsea Pinotex sau analog)	kg	0,1800	172,00	30,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	54,00	6,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			7 074,536
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120 mm Material marunt=1,030	m			312,289 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	63,00	90,85
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	56,00	5,77
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	21,00	4,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	278,00	57,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			26 482,115

1	2	3	4	5	6	7
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=80 mm Material marunt=1,020	m			357,310 29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	56,00	14,28
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	62,50	31,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	278,00	70,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	56,00	14,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			19 937,894
22		Centura monolita CM1	buc			0,000 0,000
		Total	lei			
23	CC02K	Centura monolita CM1 Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			28,727 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-23	Armaturi din otel beton AI d=8	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	475,00	0,48
		Total	lei			8 550,230
24	CC02L	Armaturi din otel beton AI 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			24,210 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000-24	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	475,00	0,47
		Total	lei			4 247,704
25	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			24,297 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	475,00	0,48
		Total	lei			57 404,880
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,018 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	475,00	9,50
		Total	lei			9 815,318
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 071,666 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	27,50	4,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	475,00	133,00
		Total	lei			26 931,652
		3. Cosuri de ventilare CV1, CV2				
28	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			3 696,369 479,221
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	84,97	401,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,57
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,10	80,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3020	320,00	96,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	27,50	14,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	475,00	190,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	10,00	0,84
		Total	lei			12 419,801
29	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 (Vata minerala gr.60mm	m2			224,071 9,345
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682162611370-29	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	1,0100	180,00	181,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	5,00	1,65
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	18,00	29,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			6 036,461
30	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla metalica Profnastil) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			366,861 131,703
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000-30	Tabla metalica Profnastil)	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			9 883,223
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			435,647
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 165,000 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000-17	Email PF-115	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814-17	Grund anticoroziv PF-020	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	32,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			11,650
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			307,102 97,716
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla zincata pentru dolii	kg	0,5000	21,00	11,02
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	71,00	2,98
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			614,205
		4. Izolare termica planseu cota +4.100				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,475 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			23 773,316
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			46,475

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondensat) Material marunt=1,030				21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465-35	Pelicula anticondensat)	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			10 185,355
36	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala gr.100mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune)	m2			290,638 7,647
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2682162611370-36	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK gr.100mm rezistenta la compresiune	m2	1,0100	250,00	252,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	27,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			63 824,051
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula de difuzie) Material marunt=1,030	m2			50,028 21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465-37	Pelicula de difuzie)	m2	1,1500	19,00	22,51
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			10 964,140
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,475 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			23 773,316

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele interioare de apeduct si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 63 340,60 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare 1.1. Apeduct A1, T3.				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm . (TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d=(ext.)32;(?int.)25, VALROM sau analog	m	8,0000	61,940 34,838	495,523 278,702
2	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 25 mm TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)25;(d(int.)20, VALROM sau analog	m	5,0000	82,278 53,531	411,389 267,656
3	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 25	m	39,0000	87,015 53,531	3 393,567 2 087,713

1	2	3	4	5	6	7
		mm TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)20;(d(int.)15, VALROM sau analog				
4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT d=25) Materiale marunte=1,050	m	8,0000	56,544 42,485	452,356 339,880
5	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT d=20) Materiale marunte=1,050	m	5,0000	54,166 42,485	270,831 212,425
6	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT d=15) Materiale marunte=1,050	m	29,0000	53,516 42,485	1 551,968 1 232,065
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET SFERIC d=25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,0000	213,476 15,294	426,953 30,589
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET REVERSIBIL d=25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	1,0000	235,609 15,295	235,609 15,295
9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ROBINET DE SCURGERE d=15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,0000	110,751 25,491	110,751 25,491
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET REVERSIBIL d=25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	1,0000	193,357 15,295	193,357 15,295

1	2	3	4	5	6	7
11	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" ROBINET -VENTIL DIN BRONZ d=20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,0000	220,480 29,740	220,480 29,740
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ROBINET - VENTIL DIN BRONZ d=15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	157,441 25,491	314,882 50,982
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton METAL PENTRU POZAREA TEVILOP)	kg	15,0000	48,565 17,844	728,471 267,656
		<i>Total</i>	lei			8 806,137
		Total Apeduct A1, T3. Inclusiv salariu				8 806,137 4 853,489
		1.2. Canalizare				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, (CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=110)	m	20,0000	95,176 27,190	1 903,510 543,808
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=63	m	6,0000	89,354 21,242	536,127 127,455
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, PIESA DE CURATIRE d=100)	buc	3,0000	37,697 23,792	113,090 71,375
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, SIFON DE PARDOSEALA d=100	buc	1,0000	60,387 23,792	60,387 23,792

1	2	3	4	5	6	7
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, CLAPETA DE AIERISIRE d=100	buc	1,0000	231,667 23,792	231,667 23,792
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,0000	48,565 17,844	485,647 178,437
		<i>Total</i>	lei			3 330,428
		Total Canalizare Inclusiv salariu				3 330,428 968,659
		1.3. Obiecte sanitare				
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	2,0000	1 696,602 161,443	3 393,204 322,886
21	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	2,0000	864,200 140,200	1 728,401 280,401
22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	2,0000	2 274,122 356,874	4 548,243 713,748
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	4,0000	2 832,104 157,194	11 328,418 628,778
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	4,0000	677,600 97,716	2 710,402 390,862

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,0000	48,565 17,844	971,294 356,874
		<i>Total</i>	lei			24 679,962
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				24 679,962 2 693,549
		<i>Total</i>	lei			36 816,527
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			2 043,767
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			1 408,856
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				40 269,150
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %</i>	10 %			4 026,916
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				44 296,066
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			2 214,803
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				46 510,869 8 515,697
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3				
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"(FILTRU DE APA d=25) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
27	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (MANOMETRU TEHNIC Py=10kgc/cm, cl.1Б, OEM-1,100Б)	buc	1,0000	34,234 33,988	34,234 33,988
28	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru de apa rece R160 d=15 mm)	buc	1,0000	21,242 21,242	21,242 21,242

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			250,907
		Total Apeduct A1, T3 Inclusiv salariu				250,907 250,661
		2.2. Obiecte sanitare				
29	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (BOILER ELECTRIC V=120.0 l; N=2.5 kwt)	buc	1,0000	561,119 361,971	561,119 361,971
		<i>Total</i>	lei			561,119
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				561,119 361,971
		<i>Total</i>	lei			812,026
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			147,032
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			9,970
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				969,028
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			465,600
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				1 434,628
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			71,732
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 506,360 612,632
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1, T3.				
30	pret de piata	FILTRU DE APA d=25	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
31	pret de piata	MANOMETRU TEHNIC Py=10Krc/cm, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc	1,0000	243,000 0,000	243,000 0,000
32	pret de piata	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc	1,0000	437,000 0,000	437,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			830,000
		Total Apeduct A1, T3.				830,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Obiecte sanitare				
33	pret de piata	BOILER ELECTRIC V=120.0 l; N=2.5 kw	buc	1,0000	3 880,000 0,000	3 880,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 880,000
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				3 880,000
		<i>Total</i>	lei			4 710,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			56,520
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 766,520

		Total	lei	52 783,83
		TVA (VR) * 20 %	20 %	10 556,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 340,60 9 128,36

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Rețele interioare de apeduct si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 63 340,60 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,220	84,97	6 221,506
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,000	84,97	1 784,370
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	84,97	188,633
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	84,97	38,237
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	84,97	89,218
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,550	84,97	726,493
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,237
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	84,97	7,647
		Total manopera				9 128,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,675	5,00	3,375
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	320,00	0,640
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	5,00	0,070
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,487	5,00	7,435
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	28,00	0,280
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	18,00	0,216
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,499	18,00	8,982
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,088	22,00	1,936
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	86,00	177,160
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	78,00	312,000
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	25,00	15,300
12.	2521216717050-1	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d=(ext.)32;(d(int.)25, VALROM sau analog	m	8,160	20,38	166,301
13.	2521216717050-2	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)25;(d(int.)20, VALROM sau analog	m	5,100	15,73	80,223
14.	2521216717050-3	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)20;(d(int.)15, VALROM sau analog	m	39,780	20,38	810,716
15.	2521216720160-14	CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=110)	m	20,600	65,67	1 352,802
16.	2521216720160-15	CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=63	m	6,180	66,00	407,880
17.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,560	3,00	1,680
18.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	31,440	4,00	125,760
19.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	25,480	5,00	127,400
20.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,280	3,40	17,952
21.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	44,000	4,54	199,760
22.	2523156721037-16	PIESA DE CURATIRE d=100)	buc	3,000	13,20	39,600
23.	2523156721037-17	SIFON DE PARDOSEALA d=100	buc	1,000	35,89	35,890
24.	2523156721037-18	CLAPETA DE AIERISIRE d=100	buc	1,000	207,17	207,170
25.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	890,00	1 833,400
26.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	1 315,00	2 736,515
27.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	150,00	309,000

28.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	396,00	815,760
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,10	2,100
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	42,00	25,200
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,450	28,00	12,600
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,000	30,00	900,000
33.	2775276309886-13	Confectii metalice inglobate in beton METAL PENTRU POZAREA TEVILOP)	kg	15,000	30,00	450,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	70,00	15,750
35.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,120	2 502,00	10 308,240
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	103,95	212,058
37.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,160	95,00	585,200
38.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	150,00	309,000
39.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	46,00	92,000
40.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	32,00	64,000
41.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	577,00	2 319,540
42.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	568,00	1 136,000
43.	2913124201600-11	ROBINET -VENTIL DIN BRONZ d=20)	buc	1,020	187,00	190,740
44.	2913124201600-12	ROBINET -VENTIL DIN BRONZ d=15)	buc	2,030	130,00	263,900
45.	2913124201600-9	ROBINET DE SCURGERE d=15)	buc	1,015	84,00	85,260
46.	2913124202100-10	ROBINET REVERSIBIL d=20	buc	1,006	157,00	157,942
47.	2913124202100-7	ROBINET SFERIC d=25	buc	2,012	177,00	356,124
48.	2913124202100-8	ROBINET REVERSIBIL d=25	buc	1,006	199,00	200,194
49.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,024	20,00	80,480
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	78,00	160,680
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	69,00	142,140
52.	2924127322065-26	Filtru pentru apa potabila fara pret	buc	1,010	0,00	0,000
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,320	18,00	5,760
54.	3320500000000-27	Armatura fina fara pret	buc	1,010	0,00	0,000
55.	332051735223-4	FURTUN TERMOIZOLANT d=25)	m	8,652	13,00	112,476
56.	332051735223-5	FURTUN TERMOIZOLANT d=20)	m	5,408	10,80	58,406
57.	332051735223-6	FURTUN TERMOIZOLANT d=15)	m	31,363	10,20	319,903
58.	3320634625000-28	Contor de apa fara pret	buc	1,010	0,00	0,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,360	2,00	12,720
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	27,50	2,888
61.	84135165468-30	FILTRU DE APA d=25	buc	1,000	150,00	150,000
62.	84135165468-31	MANOMETRU TEHNIC Py=10Krc/cm, cl.1B, OBM-1,100B	buc	1,000	243,00	243,000
63.	84135165468-32	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc	1,000	437,00	437,000
64.	84135165468-33	BOILER ELECTRIC V=120.0 l; N=2.5 kw	buc	1,000	3 880,00	3 880,000
		Total materiale de construcții				33 086,52

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,062	60,00	123,720
		Total utilaje de construcții				123,72

Total	lei	52 783,83
--------------	------------	------------------

TVA (VR) * 20 %	20 %	10 556,77
-----------------	------	-----------

Total deviz: **63 340,60**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Apeduct A1, T3.				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm . (TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d=(ext.)32;(?(int.)25, VALROM sau analog	m			61,940 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717050-1	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d=(ext.)32;(d(int.)25, VALROM sau analog	m	1,0200	20,38	20,79
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,40	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	60,00	1,64
		Total	lei			495,523
2	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 25 mm TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)25;(d(int.)20, VALROM sau analog	m			82,278 53,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717050-2	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)25;(d(int.)20, VALROM sau analog	m	1,0200	15,73	16,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,40	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,54	4,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,52
		Total	lei			411,389
3	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 25 mm TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)20;(d(int.)15, VALROM sau analog	m			87,015 53,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717050-3	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; d(ext.)20;(d(int.)15, VALROM sau analog	m	1,0200	20,38	20,79
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,40	0,34
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,54	4,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		Total	lei			3 393,567
4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT d=25) Materiale marunte=1,050	m			56,544 42,485
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	332051735223-4	FURTUN TERMOIZOLANT d=25)	m	1,0300	13,00	14,06
		Total	lei			452,356
5	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT d=20) Materiale marunte=1,050	m			54,166 42,485
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	332051735223-5	FURTUN TERMOIZOLANT d=20)	m	1,0300	10,80	11,68
		Total	lei			270,831
6	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT d=15) Materiale marunte=1,050	m			53,516 42,485
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	332051735223-6	FURTUN TERMOIZOLANT d=15)	m	1,0300	10,20	11,03
		Total	lei			1 551,968
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET SFERIC d=25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			213,476 15,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124202100-7	ROBINET SFERIC d=25	buc	1,0000	177,00	178,06
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,12
		Total	lei			426,953
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET REVERSIBIL d=25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			235,609 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100-8	ROBINET REVERSIBIL d=25	buc	1,0000	199,00	200,19
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235,609
9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ROBINET DE SCURGERE d=15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			110,751 25,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913124201600-9	ROBINET DE SCURGERE d=15)	buc	1,0000	84,00	85,26
		<i>Total</i>	lei			110,751
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET REVERSIBIL d=25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			193,357 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100-10	ROBINET REVERSIBIL d=20	buc	1,0000	157,00	157,94
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,12
		<i>Total</i>	lei			193,357
11	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" ROBINET -VENTIL DIN BRONZ d=20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,020	buc			220,480 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2913124201600-11	ROBINET -VENTIL DIN BRONZ d=20)	buc	1,0000	187,00	190,74
		<i>Total</i>	lei			220,480
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ROBINET - VENTIL DIN BRONZ d=15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			157,441 25,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913124201600-12	ROBINET -VENTIL DIN BRONZ d=15)	buc	1,0000	130,00	131,95
		<i>Total</i>	lei			314,882
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton METAL PENTRU POZAREA TEVILOP)	kg			48,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886-13	Confectii metalice inglobate in beton METAL PENTRU POZAREA TEVILOP)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			728,471
		1.2. Canalizare				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, (CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=110)	m			95,176 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160-14	CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=110)	m	1,0300	65,67	67,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 903,510
15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=63	m			89,354 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160-15	CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC d=63	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			536,127
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, PIESA DE CURATIRE d=100)	buc			37,697 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-16	PIESA DE CURATIRE d=100)	buc	1,0000	13,20	13,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			113,090
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, SIFON DE PARDOSEALA d=100	buc			60,387 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-17	SIFON DE PARDOSEALA d=100	buc	1,0000	35,89	35,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			60,387
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, CLAPETA DE AIERISIRE d=100	buc			231,667 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-18	CLAPETA DE AIERISIRE d=100	buc	1,0000	207,17	207,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			231,667
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			485,647
		1.3. Obiecte sanitare				
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 696,602 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	890,00	916,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	103,95	106,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	396,00	407,88
		Total	lei			3 393,204

1	2	3	4	5	6	7
21	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			864,200 140,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	568,00	568,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	78,00	156,00
		Total	lei			1 728,401
22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			2 274,122 356,874
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 315,00	1 368,26
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	80,34
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	69,00	71,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	86,00	88,58
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		Total	lei			4 548,243
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			2 832,104 157,194
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 502,00	2 577,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	97,85
		Total	lei			11 328,418
24	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			677,600 97,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	577,00	579,88
		Total	lei			2 710,402
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			971,294
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1, T3				
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"(FILTRU DE APA d=25) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065-26	Filtru pentru apa potabila fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			195,431

1	2	3	4	5	6	7
27	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (MANOMETRU TEHNIC Py=10кгс/см, cl.1Б, ОБМ-1,100Б)	buc			34,234 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000000-27	Armatura fina fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Total	lei			34,234
28	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru de apa rece R160 d=15 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			21,242 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3320634625000-28	Contor de apa fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			21,242
		2.2. Obiecte sanitare				
29	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (BOILER ELECTRIC V=120.0 l; N=2.5 kwt)	buc			561,119 361,971
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	84,97	188,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,00	12,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	46,00	92,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	28,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	27,50	2,89
		Total	lei			561,119
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1, T3.				
30	pret de piata	FILTRU DE APA d=25	buc			150,000 0,000
	84135165468-30	FILTRU DE APA d=25	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,000
31	pret de piata	MANOMETRU TEHNIC Py=10кгс/см, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc			243,000 0,000
	84135165468-31	MANOMETRU TEHNIC Py=10кгс/см, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc	1,0000	243,00	243,00
		Total	lei			243,000
32	pret de piata	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc			437,000 0,000
	84135165468-32	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc	1,0000	437,00	437,00
		Total	lei			437,000
		3.2. Obiecte sanitare				
33	pret de piata	BOILER ELECTRIC V=120.0 l; N=2.5 kwt	buc			3 880,000 0,000
	84135165468-33	BOILER ELECTRIC V=120.0 l; N=2.5 kwt	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 880,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 926 139,58 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m	3,0000	174,784 47,583	524,353 142,750
2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	1,0000	1 999,798 288,898	1 999,798 288,898

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat. (Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari).				
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	110,0000	52,399 29,740	5 763,945 3 271,345
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	33,0000	52,400 29,740	1 729,184 981,404
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25x4.2mm, Aquatherm sau analog)	m	47,0000	65,918 33,988	3 098,146 1 597,436
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25x4.2mm, Aquatherm sau analog)	m	14,1000	65,918 33,988	929,444 479,231
7	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	61,0000	91,796 38,236	5 599,586 2 332,426

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)				
8	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m	18,3000	91,797 38,237	1 679,876 699,728
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 32mm. (Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	55,0000	312,426 40,276	17 183,418 2 215,168
10	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	50,0000	27,244 16,994	1 362,200 849,700
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc	30,0000	27,744 16,994	832,320 509,820
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	10,0000	52,342 23,792	523,416 237,916

1	2	3	4	5	6	7
13	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	6,0000	27,244 16,994	163,464 101,964
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava, fix d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc	4,0000	28,844 16,994	115,376 67,976
15	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava, fix d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	4,0000	35,642 23,792	142,566 95,166
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	818,658 42,485	818,658 42,485
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	2,0000	920,658 42,485	1 841,316 84,970
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ((Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	3,0000	1 155,658 42,485	3 466,974 127,455
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	3,0000	1 257,658 42,485	3 772,974 127,455
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip	buc	12,0000	1 357,658 42,485	16 291,896 509,820

1	2	3	4	5	6	7
		22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)				
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	2 006,944 55,230	2 006,944 55,230
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	22,0000	230,787 15,295	5 077,305 336,481
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	22,0000	230,787 15,295	5 077,305 336,481
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc	22,0000	133,997 8,497	2 947,934 186,934
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog	buc	8,0000	243,396 12,746	1 947,172 101,964
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc	10,0000	81,397 12,746	813,965 127,455
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	3,0000	550,787 15,295	1 652,360 45,884
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta de	buc	3,0000	550,787 15,295	1 652,360 45,884

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)				
29	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	218,0000	13,595 13,595	2 963,754 2 963,754
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	218,0000	4,248 4,248	926,173 926,173
		<i>Total</i>	lei			92 904,182
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				92 904,182 19 889,353
		1.2. Ventilare				
		1.2.1. Sistema II1-B1				
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,1000	517,548 113,010	3 674,594 802,372
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	8,1000	485,428 85,054	3 931,964 688,937
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	17,7000	485,430 85,056	8 592,114 1 505,498
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,5000	465,866 68,724	1 164,664 171,809

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	61,2000	485,429 85,055	29 708,232 5 205,347
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,5000	468,844 63,218	2 578,640 347,697
37	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500?560 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	16,5000	524,460 113,010	8 653,591 1 864,667
38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	22,5000	468,725 39,766	10 546,306 894,734

1	2	3	4	5	6	7
39	pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	20,0000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflus cu reglare A/H 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc	4,0000	945,285 42,485	3 781,140 169,940
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods sau analog)	buc	1,0000	945,285 42,485	945,285 42,485
42	VB28A	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog (doar manopera) Material marunt=1,005	buc	6,0000	524,265 524,265	3 145,589 3 145,589
43	pret de piata	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc	6,0000	370,000 0,000	2 220,000 0,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,6000	43,565 17,844	3 946,963 1 616,640
		<i>Total</i>	lei			84 089,082
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				84 089,082 16 455,715
		1.2.2. Sistema B1, B2				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,0000	295,285 42,485	295,285 42,485
		<i>Total</i>	lei			295,285
		Total Sistema B1, B2 Inclusiv salariu				295,285 42,485
		1.2.3. Sistema BE1				

1	2	3	4	5	6	7
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,7000	517,549 113,010	1 914,933 418,137
47	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	8,2000	517,549 113,010	4 243,905 926,683
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,0000	517,549 113,010	517,549 113,010
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aspiratie cu reglare d=160 A/H 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc	3,0000	695,285 42,485	2 085,855 127,455
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,5000	43,562 17,844	544,526 223,046
		<i>Total</i>	lei			9 306,768
		Total Sistema BE1 Inclusiv salariu				9 306,768 1 808,331
		<i>Total</i>	lei			93 691,135
		Total Ventilare Inclusiv salariu				93 691,135 18 306,531
		1.3. Conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
51	pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	103,0000	60,000 0,000	6 180,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 180,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				6 180,000
		<i>Total</i>	lei			192 775,317
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			9 167,012
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			7 714,082
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				209 656,411
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %</i>	10 %			20 965,641
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				230 622,052
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			11 531,103
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				242 153,155 38 195,884
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare. Sistema III-B1 (Systemair sau analog)				
52	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. (Centrala de tratare a aerului modulara Topvex SR06) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,0000	3 911,524 3 812,604	3 911,524 3 812,604
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aflux, 2520m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc	1,0000	1 324,450 1 215,921	1 324,450 1 215,921

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h, H350Pa, N=0,899kw) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,0000	1 324,450 1 215,921	1 324,450 1 215,921
55	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux)) Materiale marunte=1,005	buc	1,0000	793,640 753,684	793,640 753,684
56	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru M5 (aspiratie)) Materiale marunte=1,005	buc	1,0000	793,640 753,684	793,640 753,684
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda N=9,0 kw) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	1,0000	910,341 842,902	910,341 842,902
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie rece DXRE 60-35) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	1,0000	910,341 842,902	910,341 842,902
59	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30)	buc	2,0000	1 038,467 277,002	2 076,934 554,004
60	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	4,0000	468,159 435,046	1 872,635 1 740,186
61	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc	1,0000	50 835,502 297,395	50 835,502 297,395

1	2	3	4	5	6	7
		(Pompa de caldura cu invertor, Mitsubishi electric sau analog) Materiale marunte=1,050				
		<i>Total</i>	lei			64 753,457
		Total Ventilare. Sistema II1-B1 (Systemair sau analog) Inclusiv salariu				64 753,457 12 029,203
		2.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50 "Vortice" sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,0000	988,904 981,404	988,904 981,404
		<i>Total</i>	lei			988,904
		Total Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog) Inclusiv salariu				988,904 981,404
		2.3. Conditionare (Mitsubishi electric sau analog)				
63	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	11,0000	50 835,498 297,395	559 190,482 3 271,345
		<i>Total</i>	lei			559 190,482
		Total Conditionare (Mitsubishi electric sau analog) Inclusiv salariu				559 190,482 3 271,345
		<i>Total</i>	lei			624 932,843
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			3 907,668
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			30 417,310
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				659 257,821
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			12 374,284
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				671 632,105

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			33 581,605
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				705 213,710 16 281,952
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. Sistema III-B1 (Systemair sau analog)				
64		Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,0000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
65		Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,0000	8 900,000 0,000	8 900,000 0,000
66		Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc	2,0000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
67		Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	4,0000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
68		Pompa de caldura cu inverter (MITSUBISHI ELECTRIC sau analog) PUAH-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc	1,0000	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
69		Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			397 300,000
		Total Ventilare. Sistema III-B1 (Systemair sau analog) Inclusiv salariu				397 300,000
		3.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)				
70		Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450,000
		Total Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog) Inclusiv salariu				450,000
		3.3. Conditionare (Mitsubishi electric sau analog)				
71		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	2,0000	$\frac{68\,000,000}{0,000}$	$\frac{136\,000,000}{0,000}$
72		Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	6,0000	$\frac{8\,900,000}{0,000}$	$\frac{53\,400,000}{0,000}$
73		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc	1,0000	$\frac{45\,000,000}{0,000}$	$\frac{45\,000,000}{0,000}$
74		Unitate interna aparat aer conditionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	2,0000	$\frac{8\,900,000}{0,000}$	$\frac{17\,800,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			252 200,000
		Total Conditionare (Mitsubishi electric sau analog) Inclusiv salariu				252 200,000
		<i>Total</i>	lei			649 950,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			7 799,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				657 749,400

		Total	lei	1 605 116,32
		TVA (VR) * 20 %	20 %	321 023,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 926 139,58 54 477,87

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protecție și Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparații capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire, ventilare și conditionare**

Valoarea de deviz 1 926 139,58 lei

Intocmit în prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,230	84,97	359,424
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,530	84,97	894,734
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,070	84,97	2 215,168
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,780	84,97	3 889,927
5.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	162,225	84,97	13 784,258
6.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	370,386	84,97	31 471,698
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,031	84,97	87,604
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,589	84,97	1 664,478
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,301	84,97	110,545
		Total manopera				54 477,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,547	5,00	7,735
2.	1111000100031-9	Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	56,650	263,00	14 898,950
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,937	5,00	4,685
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,000	0,30	56,700
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,365	32,00	11,680

6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	25,00	10,500
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,686	115,00	78,890
8.	2411117322835	Freon	kg	11,340	40,00	453,600
9.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,502	32,00	48,064
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,352	15,00	20,280
11.	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	36,00	10,800
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,910	18,00	34,380
13.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,571	36,00	20,556
14.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044	30,00	1,320
15.	2521216701000-1	Teava din otel avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m	3,045	119,00	362,355
16.	2521216710000-3	Teava polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	113,300	22,00	2 492,600
17.	2521216710000-4	(Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	33,990	22,00	747,780
18.	2521216710000-5	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m	48,410	31,00	1 500,710
19.	2521216710000-6	(Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog) Aquatherm sau analog)	m	14,523	31,00	450,213
20.	2521216710000-7	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m	62,830	52,00	3 267,160
21.	2521216710000-8	(Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m	18,849	52,00	980,148
22.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,300	15,00	94,500
23.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	25,200	8,00	201,600
24.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	35,00	1,050
25.	2523155700356-60	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal fara pret	buc	4,008	0,00	0,000
26.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	390,00	0,000
27.	2524217304531	Fisie de etansare	m	224,119	1,00	224,119
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	104,000	1,00	104,000
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,200	5,00	11,000
30.	2626147370009-31	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2	8,181	380,00	3 108,780
31.	2626147370009-32	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400mm)	m2	8,181	380,00	3 108,780
32.	2626147370009-33	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400mm)	m2	17,877	380,00	6 793,260
33.	2626147370009-34	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500mm)	m2	2,525	380,00	959,500
34.	2626147370009-35	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm)	m2	61,812	380,00	23 488,560
35.	2626147370009-36	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm)	m2	5,555	380,00	2 110,900
36.	2626147370009-37	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm)	m2	16,665	380,00	6 332,700
37.	2626147370009-46	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm)	m2	3,737	380,00	1 420,060
38.	2626147370009-47	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm)	m2	8,282	380,00	3 147,160
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,031	2,10	21,063

40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	2,00	9,000
41.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	126,000	32,00	4 032,000
42.	2682162611305-38	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	22,905	420,00	9 620,100
43.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	30,00	1 036,200
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	30,00	1,680
45.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	30,00	71,400
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,470	30,00	104,100
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,016	30,00	30,480
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,186	30,00	5,580
49.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,480	30,00	14,400
50.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	30,00	144,600
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,031	28,00	28,868
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009	28,00	0,252
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,202	28,00	5,656
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,397	28,00	95,116
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,072	28,00	2,016
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,676	28,00	18,928
57.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	63,000	66,61	4 196,430
58.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	63,000	9 466,00	596 358,000
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	103,100	25,00	2 577,500
60.	2811236305075	Console	kg	63,000	15,00	945,000
61.	2811236306200-40	Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc	5,000	900,00	4 500,000
62.	2811236306200-45	Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,000	250,00	250,000
63.	2811236306200-49	Grila de aspiratie cu reglare d=160 АДН 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc	3,000	650,00	1 950,000
64.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	250,00	0,000
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,300	1,00	6,300
66.	2822115700000-16	Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,000	771,00	771,000
67.	2822115700000-17	Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	2,000	873,00	1 746,000
68.	2822115700000-18	(Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	3,000	1 108,00	3 324,000
69.	2822115700000-19	Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	3,000	1 210,00	3 630,000
70.	2822115700000-20	Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	12,000	1 310,00	15 720,000
71.	2822115700000-21	Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,000	1 945,00	1 945,000
72.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	250,00	0,000
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,515	70,00	36,050
74.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	3,00	12,000
75.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,020	0,30	1,806
76.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,35	0,700
77.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,30	2,400

78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	281,975	0,30	84,592
79.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	995,860	0,40	398,343
80.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	0,30	0,603
81.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,40	20,160
82.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,45	27,135
83.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	0,50	18,090
84.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,080	0,50	8,040
85.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,070	1,00	14,070
86.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	2,00	64,128
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	104,000	1,00	104,000
88.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	60,00	0,000
89.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,50	16,032
90.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,40	3,200
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,40	20,160
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	112,560	0,45	50,651
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,070	0,46	6,472
94.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,218	23,00	51,014
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	1,00	2,000
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	285,975	1,00	285,975
97.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	995,860	1,00	995,860
98.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	104,000	0,50	52,000
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	296,005	0,30	88,801
100.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	997,860	0,30	299,358
101.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,350	12,00	16,200
102.	2875274202700-22	(Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	22,000	215,00	4 730,000
103.	2875274202700-23	(Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	22,000	215,00	4 730,000
104.	2875274202700-27	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	3,000	535,00	1 605,000
105.	2875274202700-28	(Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	3,000	535,00	1 605,000
106.	2875274204000-10	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	50,000	6,70	335,000
107.	2875274204000-11	Clema suport teava d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc	30,000	7,20	216,000
108.	2875274204000-112	Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	10,000	25,00	250,000
109.	2875274204000-114	(Clema suport teava, fix d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc	4,000	8,30	33,200
110.	2875274204000-13	Clema suport teava, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	6,000	6,70	40,200
111.	2875274204000-14	(Clema suport teava, fix d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	4,000	8,30	33,200
112.	2875274205100-25	Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog	buc	8,000	230,00	1 840,000
113.	2875274205100-26	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc	10,000	68,00	680,000
114.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	120,00	6,000
115.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,000	1,00	67,000

116.	2912435775800	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,050	0,00	0,000
117.	2912435775800-53	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,050	0,00	0,000
118.	2912435776200-62	Ventilator de fereastră fara pret	buc	1,010	0,00	0,000
119.	2913124124100-2	Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari).	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
120.	2913134500000-24	Robinet Maievski, d=15mm)	buc	22,000	125,00	2 750,000
121.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	350,00	0,000
122.	2924127322000-55	Filtru de aer cu saci filtranti fara pret	buc	1,005	0,00	0,000
123.	2924127322000-56	Filtru de aer cu saci filtranti fara pret	buc	1,005	0,00	0,000
124.	2924127325000-57	Baterie de incalzire fara pret	buc	2,010	0,00	0,000
125.	2952270003131-52	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,005	0,00	0,000
126.	2952270003152-61	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,050	0,00	0,000
127.	2952270003152-63	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	11,550	0,00	0,000
128.	2952270003153-61	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,050	0,00	0,000
129.	2952270003153-63	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	11,550	0,00	0,000
130.	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	2,100	0,00	0,000
131.	3110245538500-62	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,010	0,00	0,000
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,825	2,00	1,650
133.	84131531651-64	Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,000	300 000,00	300 000,000
134.	84131531651-65	Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
135.	84131531651-66	Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
136.	84131531651-67	Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	4,000	650,00	2 600,000
137.	84131531651-68	Pompa de caldura cu inverter (MITSUBISHI ELECTRIC sau analog) PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-	buc	1,000	75 000,00	75 000,000

		14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW				
138.	84131531651-69	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
139.	84131531651-70	Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,000	450,00	450,000
140.	84131531651-71	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	2,000	68 000,00	136 000,000
141.	84131531651-72	Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	6,000	8 900,00	53 400,000
142.	84131531651-73	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc	1,000	45 000,00	45 000,000
143.	84131531651-74	Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	2,000	8 900,00	17 800,000
144.	84166516548-39	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	123,000	60,00	7 380,000
145.	84656564-43	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc	6,000	370,00	2 220,000
		Total materiale de construc?ii				1 412 577,86

Utilaje de construc?ii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	150,00	90,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,370	10,00	3,700
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,200	10,00	42,000
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	14,929	10,00	149,290
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,680	10,00	16,800
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	10,00	17,600
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,810	10,00	158,100
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,250	60,00	75,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	100,00	50,000
		Total utilaje de construc?ii				602,49

Total	lei	1 605 116,32
TVA (VR) * 20 %	20 %	321 023,26

Total deviz:

1 926 139,58

Intocmit

Magda SRL

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m			174,784 47,583
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701000-1	Teava din otel avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m	1,0150	119,00	120,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	115,00	4,37
		Total	lei			524,353
2	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat. (Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari).	buc			1 999,798 288,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124100-2	Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari).	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			1 999,798
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			52,399 29,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-3	Teava polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	1,0300	22,00	22,66
		Total	lei			5 763,945
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			52,400 29,740

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-4	(Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m	1,0300	22,00	22,66
		Total	lei			1 729,184
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25x4.2mm, Aquatherm sau analog)	m			65,918 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-5	Teava din din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m	1,0300	31,00	31,93
		Total	lei			3 098,146
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25x4.2mm, Aquatherm sau analog)	m			65,918 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-6	(Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)Aquatherm sau analog)	m	1,0300	31,00	31,93
		Total	lei			929,444
7	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m			91,796 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000-7	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m	1,0300	52,00	53,56
		Total	lei			5 599,586
8	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m			91,797 38,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000-8	(Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m	1,0300	52,00	53,56
		Total	lei			1 679,876
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 32mm. (Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			312,426 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031-9	Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	1,0300	263,00	270,89
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		Total	lei			17 183,418
10	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			27,244

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)				16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000-10	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	1,0000	6,70	6,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			1 362,200
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc			27,744 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000-11	Clema suport teava d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc	1,0000	7,20	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			832,320
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc			52,342 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000-112	Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			523,416
13	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			27,244 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000-13	Clema suport teava, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	1,0000	6,70	6,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			163,464
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Clema suport teava, fix d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc			28,844 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000-114	(Clema suport teava, fix d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc	1,0000	8,30	8,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			115,376
15	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava, fix d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc			35,642 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000-14	(Clema suport teava, fix d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	1,0000	8,30	8,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			142,566
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			818,658 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-16	Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	771,00	771,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			818,658
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			920,658 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-17	Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	873,00	873,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 841,316
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ((Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 155,658 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-18	(Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 466,974
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 257,658 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-19	Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 772,974
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			1 357,658 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-20	Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			16 291,896
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc			2 006,944 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000-21	Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc	1,0000	1 945,00	1 945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 006,944
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			230,787 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-22	(Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 077,305
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			230,787 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-23	(Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 077,305
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc			133,997 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000-24	Robinet Maievski, d=15mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 947,934
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog	buc			243,396 12,746

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-25	Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			1 947,172
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc			81,397 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-26	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			813,965
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			550,787 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-27	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	1,0000	535,00	535,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			1 652,360
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			550,787 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-28	(Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	1,0000	535,00	535,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			1 652,360
29	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			13,595 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			2 963,754
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,248 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		Total	lei			926,173
		1.2. Ventilare				
		1.2.1. Sistema II-B1				
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			517,548 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009-31	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 674,594
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			485,428 85,054
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	2626147370009-32	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			3 931,964
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			485,430 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,06
	2626147370009-33	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			8 592,114
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			465,866 68,724
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,72
	2626147370009-34	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 164,664
35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			485,429 85,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	2626147370009-35	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			29 708,232
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			468,844 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	2626147370009-36	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 578,640
37	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500?560 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			524,460 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009-37	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,00	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 653,591
38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50	m2			468,725 39,766

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	2682162611305-38	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	1,0180	420,00	427,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,15
		Total	lei			10 546,306
39	pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m			60,000 0,000
	84166516548-39	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 200,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare A/IH 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc			945,285 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200-40	Grila aflux cu reglare A/IH 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		Total	lei			3 781,140
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods sau analog)	buc			945,285 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200-40	Grila aflux cu reglare A/IH 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		Total	lei			945,285
42	VB28A	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog (doar manopera) Material marunt=1,005	buc			524,265 524,265
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
		Total	lei			3 145,589
43	pret de piata	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc			370,000 0,000
	84656564-43	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			2 220,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 946,963
		1.2.2. Sistema B1, B2				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc			295,285 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200-45	Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			295,285
		1.2.3. Sistema BE1				
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			517,549 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009-46	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 914,933
47	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			517,549 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009-47	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 243,905
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2			517,549 113,010

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2626147370009-31	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	250,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	60,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	350,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	390,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			517,549
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aspiratie cu reglare d=160 A/DH 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc			695,285 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200-49	Grila de aspiratie cu reglare d=160 A/DH 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		Total	lei			2 085,855
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,562 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			544,526
		1.3. Conditionare				
51	pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m			60,000 0,000
	84166516548-39	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatie tub	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			6 180,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare. Sistema II1-B1 (Systemair sau analog)				
52	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. (Centrala de tratare a aerului modulara Topvex SR06) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 911,524 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2952270003131-52	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,14
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,46	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,45	27,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 911,524
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aflux, 2520m3/h, H350Pa, N=0,899kw) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 324,450 1 215,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	115,00	30,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,40	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,00	4,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2912435775800-53	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 324,450
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h, H350Pa, N=0,899kw) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 324,450 1 215,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	115,00	30,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,40	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,00	4,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2912435775800	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 324,450
55	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux)) Materiale marunte=1,005	buc			793,640 753,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	30,00	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2924127322000-55	Filtru de aer cu saci filtranti fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,46	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
		Total	lei			793,640
56	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru M5 (aspiratie)) Materiale marunte=1,005	buc			793,640 753,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	30,00	9,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2924127322000-56	Filtru de aer cu saci filtranti fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,46	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
		Total	lei			793,640
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda N=9,0 kw) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			910,341 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2924127325000-57	Baterie de incalzire fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	32,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			910,341
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie rece DXRE 60-35) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			910,341 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2924127325000-57	Baterie de incalzire fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	32,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			910,341
59	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30)	buc			1 038,467 277,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	30,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	15,00	2,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,00	0,80
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	115,00	2,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,30	6,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,00	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			2 076,934
60	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			468,159 435,046
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	84,97	435,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,00	9,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2523155700356-60	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 872,635
61	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Pompa de caldura cu inverter, Mitsubishi electric sau analog) Materiale marunte=1,050	buc			50 835,502 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152-61	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153-61	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,00	78,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	32,00	336,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	66,61	349,70
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	9 466,00	49 696,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	23,00	4,26
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	40,00	37,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		Total	lei			50 835,502
		2.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator	buc			988,904 981,404

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50 "Vortice" sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500-62	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200-62	Ventilator de fereastră fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			988,904
		2.3. Conditionare (Mitsubishi electric sau analog)				
63	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			50 835,498 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152-63	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153-63	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	15,00	78,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	32,00	336,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	66,61	349,70
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	9 466,00	49 696,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	23,00	4,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	40,00	37,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		Total	lei			559 190,482
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. Sistema II1-B1 (Systemair sau analog)				
64		Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complex: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspira?ie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc			300 000,000 0,000
	84131531651-64	Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complex: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspira?ie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		Total	lei			300 000,000
65		Modul baterie rece DXRE 60-35	buc			8 900,000 0,000
	84131531651-65	Modul baterie rece DXRE 60-35	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		Total	lei			8 900,000
66		Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc			3 500,000 0,000
	84131531651-66	Clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60-30	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 000,000
67		Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc			650,000 0,000
	84131531651-67	Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,000
68		Pompa de caldura cu inverter (MITSUBISHI ELECTRIC sau analog) PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc			75 000,000 0,000
	84131531651-68	Pompa de caldura cu inverter (MITSUBISHI ELECTRIC sau analog) PUHZ-ZRP125VKA3 in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		Total	lei			75 000,000
69		Reglare integrata in tablou electric separat	buc			3 800,000 0,000
	84131531651-69	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			3 800,000
		3.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)				
70		Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc			450,000 0,000
	84131531651-70	Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,000
		3.3. Conditionare (Mitsubishi electric sau analog)				
71		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc			68 000,000 0,000
	84131531651-71	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, in complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00
		Total	lei			136 000,000
72		Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc			8 900,000 0,000
	84131531651-72	Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		Total	lei			53 400,000
73		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc			45 000,000 0,000
	84131531651-73	Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, in complet cu un bloc de ventile electrice O3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			45 000,000
74		Unitate interna aparat aer condi?ionat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc			8 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	84131531651-74	Unitate internă aparat aer condiționat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		Total	lei			17 800,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Protecție și Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
 WinCmeta

**Lucrări de reparații capitale
 pentru replanificarea imobilului
 din str. Colina Puskin 19/1**
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forță. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 571 607,90 lei

Intocmit în prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm Coeficient la manopere=1,400 Coeficient la utilajului=1,400 Coeficient la pentru materiale=1,400	buc	171,0000	19,735 14,275	3 374,678 2 441,018
2	RCsB30I	Forarea gurilor străpunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreză-	buc	70,0000	86,172 55,061	6 032,045 3 854,240

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			9 406,723
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			1 510,862
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			94,141
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				11 011,726
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %</i>	10 %			1 101,172
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				12 112,898
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			605,645
		Total Lucrari de cosntructii Inklusiv salariu				12 718,543 6 295,258
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou PPD				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-36-IP31)	buc	1,0000	233,005 197,130	233,005 197,130
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/125A)	buc	1,0000	237,317 197,130	237,317 197,130
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C16)	buc	1,0000	155,256 132,553	155,256 132,553
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BA47-29/3P/C32)	buc	2,0000	237,318 197,130	474,635 394,261
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BA47-29/3P/C40)	buc	1,0000	237,317 197,130	237,317 197,130
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,0000	155,256 132,553	310,512 265,106

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/B10)				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C6)	buc	3,0000	155,256 132,553	465,769 397,660
		<i>Total</i>	lei			2 113,811
		Total Panou PPD Inclusiv salariu				2 113,811 1 780,970
		2.2. Panou 1PD				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКF-ЦРВ- 48-IP31)	buc	1,0000	233,005 197,130	233,005 197,130
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc	1,0000	237,317 197,130	237,317 197,130
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C6)	buc	17,0000	155,256 132,553	2 639,355 2 253,404
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ32/2P/16/30)	buc	13,0000	155,256 132,553	2 018,331 1 723,192
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ32/2P/16/10)	buc	3,0000	155,256 132,553	465,769 397,660
		<i>Total</i>	lei			5 593,777
		Total Panou 1PD Inclusiv salariu				5 593,777 4 768,516
		2.3. Panou 1PDI				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	233,005 197,130	233,005 197,130

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЦРВ- 24-IP31)				
16	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc	1,0000	237,317 197,130	237,317 197,130
17	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/B10)	buc	17,0000	155,256 132,553	2 639,355 2 253,404
		<i>Total</i>	lei			3 109,677
		Total Panou 1PDI Inclusiv salariu				3 109,677 2 647,664
		2.4. Panou PDV				
18	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЦРВ- 36-IP31)	buc	1,0000	233,005 197,130	233,005 197,130
19	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc	1,0000	237,317 197,130	237,317 197,130
20	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C25)	buc	1,0000	155,256 132,553	155,256 132,553
21	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C10)	buc	3,0000	155,256 132,553	465,769 397,660
22	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C16)	buc	1,0000	155,256 132,553	155,256 132,553
23	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	155,256 132,553	155,256 132,553

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C25)				
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C10)	buc	9,0000	155,256 132,553	1 397,306 1 192,979
		<i>Total</i>	lei			2 799,165
		Total Panou PDV Inclusiv salariu				2 799,165 2 382,558
		2.5. Panou 2PD				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЦРВ- 24-IP31)	buc	1,0000	233,005 197,130	233,005 197,130
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc	1,0000	237,317 197,130	237,317 197,130
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ32/2P/16/30)	buc	7,0000	155,256 132,553	1 086,793 927,872
		<i>Total</i>	lei			1 557,115
		Total Panou 2PD Inclusiv salariu				1 557,115 1 322,132
		2.6. Lucrari diverse				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Ящик ШМПГ-25*30*15)	buc	1,0000	233,005 197,130	233,005 197,130
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana. (ПКЕ 222-1)	buc	1,0000	169,513 152,946	169,513 152,946
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	155,256 132,553	155,256 132,553

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A. (Независимый расцепитель РН-47)				
		<i>Total</i>	lei			557,774
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				557,774 482,629
		2.7. Cabluri				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,7800	1 180,459 1 053,628	26 890,846 24 001,646
32	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х10,0 ВВГнг -FRLS	m	48,0000	141,000 0,000	6 768,000 0,000
33	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х6,0 ВВГнг -FRLS	m	10,0000	83,000 0,000	830,000 0,000
34	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х4,0 ВВГнг -FRLS	m	30,0000	38,500 0,000	1 155,000 0,000
35	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х2,5 ВВГнг -FRLS	m	120,0000	35,500 0,000	4 260,000 0,000
36	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х4 ВВГнг -FRLS	m	30,0000	31,000 0,000	930,000 0,000
37	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х2,5 ВВГнг -FRLS	m	870,0000	21,000 0,000	18 270,000 0,000
38	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 ВВГнг -FRLS	m	790,0000	13,500 0,000	10 665,000 0,000
39	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 ВВГнг (A)- FRLS	m	260,0000	13,500 0,000	3 510,000 0,000
40	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 2х1,5 ВВГнг (A)- FRLS	m	10,0000	9,700 0,000	97,000 0,000
41	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m	110,0000	6,100 0,000	671,000 0,000
42	pret de piata	Клипсы для крепления кабеля	buc	3 000,0000	0,200 0,000	600,000 0,000
43	pret de piata	Скобы	buc	600,0000	1,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 246,846
		Total Cabluri Inclusiv salariu				75 246,846 24 001,646
		2.8. Tuburi si canale de protectie				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,2000	2 415,338 2 022,286	56 035,844 46 917,035
45	pret de piata	Труба PVH диаметром 16 мм	m	210,0000	8,000 0,000	1 680,000 0,000
46	pret de piata	Труба PVH диаметром 20 мм	m	1 930,0000	9,350 0,000	18 045,500 0,000
47	pret de piata	Труба PVH диаметром 25 мм	m	180,0000	11,000 0,000	1 980,000 0,000
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,5800	3 445,178 2 922,967	1 998,203 1 695,321
49	pret de piata	Труба PVH диаметром 32 мм	m	10,0000	16,000 0,000	160,000 0,000
50	pret de piata	Труба PVH диаметром 40 мм	m	48,0000	25,000 0,000	1 200,000 0,000
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	3 131,055 2 617,075	626,211 523,415
52	pret de piata	Труба стальная диаметром 20 мм	m	20,0000	32,000 0,000	640,000 0,000
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	4 164,375 3 526,250	333,150 282,100
54	pret de piata	Труба стальная диаметром 32 мм	m	8,0000	39,000 0,000	312,000 0,000
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3600	3 984,844 3 194,872	1 434,544 1 150,154
56	pret de piata	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc	18,0000	42,000 0,000	756,000 0,000
57	pret de piata	Полка K1150 У3	buc	36,0000	45,000 0,000	1 620,000 0,000
58	pret de piata	Стойка K1160 У3	buc	36,0000	16,000	576,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			87 397,452
		Total Tuburi si canale de protectie Inclusiv salariu				87 397,452 50 568,025
		2.9. Corpuri de iluminat				
59	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,5400	14 685,509 13 935,080	7 930,175 7 524,943
60	pret de piata	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc	54,0000	450,000 0,000	24 300,000 0,000
61	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,3800	10 314,450 9 431,671	3 919,491 3 584,035
62	pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	12,0000	1 350,000 0,000	16 200,000 0,000
63	pret de piata	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, 1P44, (1*18)	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000
64	pret de piata	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc	6,0000	5 000,000 0,000	30 000,000 0,000
65	pret de piata	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc	18,0000	1 300,000 0,000	23 400,000 0,000
66	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0700	8 784,557 8 344,057	614,919 584,084
67	pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	7,0000	600,000 0,000	4 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			111 064,585
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				111 064,585 11 693,062

1	2	3	4	5	6	7
		2.10. Intrerupatoare, prize, cutii (doze)				
68	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	2 842,321 2 736,036	397,925 383,045
69	pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	14,0000	40,000 0,000	560,000 0,000
70	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 455,800 3 356,300	34,558 33,563
71	pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1700	2 893,141 2 787,018	491,834 473,793
73	pret de piata	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	17,0000	55,000 0,000	935,000 0,000
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,2000	3 775,505 3 670,705	755,101 734,141
75	pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc	20,0000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	3 423,460 3 237,360	513,519 485,604
77	pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc	15,0000	80,000 0,000	1 200,000 0,000
78	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,6300	6 310,071 6 236,798	3 975,345 3 929,183
79	pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСШ10-3-ЛБ)	buc	4,0000	146,000 0,000	584,000 0,000
80	pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСШ10-3-ЛБ)	buc	3,0000	159,000 0,000	477,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81	pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	5,0000	72,000 0,000	360,000 0,000
82	pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,0000	184,000 0,000	552,000 0,000
83	pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	40,0000	45,000 0,000	1 800,000 0,000
84	pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	8,0000	62,500 0,000	500,000 0,000
85	pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	70,0000	9,500 0,000	665,000 0,000
86	pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	217,0000	6,000 0,000	1 302,000 0,000
87	pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	110,0000	9,500 0,000	1 045,000 0,000
88	pret de piata	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc	2,0000	36,000 0,000	72,000 0,000
		Total	lei			17 480,282
		Total Intrerupatoare, prize, cutii (doze) Inclusiv salariu				17 480,282 6 039,329
		2.11. Paratrasnet				
89	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	2,0000	627,950 566,750	1 255,900 1 133,500
90	Material	Молниеприемник, L=0,5м	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91	Material	Трос оцинкованный, диам.6мм	m	20,0000	15,000 0,000	300,000 0,000
92	Material	Сталь, диам.6мм	m	30,0000	11,000 0,000	330,000 0,000
93	Material	Сталь, диам.20 мм	m	46,0000	53,000 0,000	2 438,000 0,000
94	Material	Сталь, диам.40*5мм	m	8,0000	71,000 0,000	568,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 691,900
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				5 691,900 1 133,500
		<i>Total</i>	lei			312 612,384
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			25 636,807
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			9 820,264
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				348 069,455
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			81 183,224
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				429 252,679
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			21 462,633
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				450 715,312 106 820,031
		3. Utilaj				
		3.1. Panou PPD				
95	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕKF-ЦРВ-36-IP3	buc	1,0000	573,000 0,000	573,000 0,000
96	Pret de piata	Automat BH-32/3P/125A	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
97	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	68,000 0,000	68,000 0,000
98	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C32	buc	2,0000	84,000 0,000	168,000 0,000
99	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C40	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
100	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc	3,0000	29,000 0,000	87,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 229,000
		Total Panou PPD Inclusiv salariu				1 229,000
		3.2. Panou 1PD				
102	Pret de piata	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc	1,0000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
103	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
104	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc	17,0000	29,000 0,000	493,000 0,000
105	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/30	buc	13,0000	220,000 0,000	2 860,000 0,000
106	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/10	buc	3,0000	220,000 0,000	660,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 223,000
		Total Panou 1PD Inclusiv salariu				5 223,000
		3.3. Panou 1PDI				
107	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	576,000 0,000	576,000 0,000
108	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
109	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc	17,0000	29,000 0,000	493,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 154,000
		Total Panou 1PDI Inclusiv salariu				1 154,000
		3.4. Panou PDV				
110	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,0000	573,000 0,000	573,000 0,000
111	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C25	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
113	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C10	buc	3,0000	82,000 0,000	246,000 0,000
114	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	68,000 0,000	68,000 0,000
115	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C25	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
116	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C10	buc	9,0000	29,000 0,000	261,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 344,000
		Total Panou PDV Inclusiv salariu				1 344,000
		3.5. Panou 2PD				
117	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	576,000 0,000	576,000 0,000
118	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000
119	Pret de piata	Automat АДТ32/2P/16/30	buc	7,0000	220,000 0,000	1 540,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 201,000
		Total Panou 2PD Inclusiv salariu				2 201,000
		3.6. Lucrari diverse				
120	Pret de piata	Ящик ШМПГ-25*30*15	buc	1,0000	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
121	Pret de piata	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
122	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	297,000 0,000	297,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 602,000
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 602,000
		<i>Total</i>	lei			12 753,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			153,036

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 906,036

		Total	lei	476 339,92
		TVA (VR) * 20 %	20 %	95 267,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		571 607,90
				113 115,27

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii capitale pentru replanificarea imobilului din str. Colina Puskin 19/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Echipamnet electric de forta.Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 571 607,90 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 257,150	84,97	106 820,031
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,728	84,97	2 441,018
3.	7123011000200	Betonist	h-om	31,780	84,97	2 700,347
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,580	84,97	1 153,893
		Total manopera				113 115,27

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,002	1,00	0,002
----	---------	-----------------------	---	-------	------	-------

2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,051	1,00	0,051
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,018	1,00	0,018
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	1,00	0,006
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1,00	0,001
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	32,635	70,00	2 284,450
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,112	55,00	6,160
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,006	38,00	342,228
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	443,364	1,50	665,046
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,106	15,00	31,590
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	443,364	1,50	665,046
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,592	70,00	41,440
15.	1019852	Vopsea	kg	3,625	40,00	145,000
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	15,00	2,730
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,872	45,00	219,240
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,187	1,00	0,187
19.	2811236832352	Burghiu widia	buc	71,820	1,00	71,820
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	359,100	2,00	718,200
21.	4100126202818	Apa	m3	2,702	27,50	74,305
22.	4131031654684-100	Automat ВА47-29/1P/B10	buc	19,000	29,00	551,000
23.	4131031654684-101	Automat ВА47-29/1P/C6	buc	20,000	29,00	580,000
24.	4131031654684-102	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
25.	4131031654684-103	Automat ВН-32/3P/63А	buc	4,000	85,00	340,000
26.	4131031654684-105	Automat АВДТ32/2P/16/30	buc	20,000	220,00	4 400,000
27.	4131031654684-106	Automat АВДТ32/2P/16/10	buc	3,000	220,00	660,000
28.	4131031654684-107	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	2,000	576,00	1 152,000
29.	4131031654684-1112	Automat ВА47-29/3P/C25	buc	1,000	82,00	82,000
30.	4131031654684-112	Automat ВА47-29/3P/C10	buc	3,000	82,00	246,000
31.	4131031654684-115	Automat ВА47-29/1P/C25	buc	1,000	29,00	29,000
32.	4131031654684-116	Automat ВА47-29/1P/C10	buc	9,000	29,00	261,000
33.	4131031654684-120	Ящик ШМПГ-25*30*15	buc	1,000	1 270,00	1 270,000
34.	4131031654684-121	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,000	35,00	35,000
35.	4131031654684-122	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000	297,00	297,000
36.	4131031654684-32	Кабель с медными жилами, сечением 5x10,0 ВВГнг -FRLS	m	48,000	141,00	6 768,000
37.	4131031654684-33	Кабель с медными жилами, сечением 5x6,0 ВВГнг -FRLS	m	10,000	83,00	830,000
38.	4131031654684-34	Кабель с медными жилами, сечением 5x4,0 ВВГнг -FRLS	m	30,000	38,50	1 155,000
39.	4131031654684-35	Кабель с медными жилами, сечением 5x2,5 ВВГнг -FRLS	m	120,000	35,50	4 260,000

40.	4131031654684-36	Кабель с медными жилами, сечением 3х4 ВВГнг -FRLS	m	30,000	31,00	930,000
41.	4131031654684-37	Кабель с медными жилами, сечением 3х2,5 ВВГнг -FRLS	m	870,000	21,00	18 270,000
42.	4131031654684-38	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 ВВГнг -FRLS	m	790,000	13,50	10 665,000
43.	4131031654684-39	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m	260,000	13,50	3 510,000
44.	4131031654684-40	Кабель с медными жилами, сечением 2х1,5 ВВГнг (A)-FRLS	m	10,000	9,70	97,000
45.	4131031654684-41	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m	110,000	6,10	671,000
46.	4131031654684-45	Труба PVH диаметром 16 мм	m	210,000	8,00	1 680,000
47.	4131031654684-46	Труба PVH диаметром 20 мм	m	1 930,000	9,35	18 045,500
48.	4131031654684-47	Труба PVH диаметром 25 мм	m	180,000	11,00	1 980,000
49.	4131031654684-49	Труба PVH диаметром 32 мм	m	10,000	16,00	160,000
50.	4131031654684-50	Труба PVH диаметром 40 мм	m	48,000	25,00	1 200,000
51.	4131031654684-52	Труба стальная диаметром 20 мм	m	20,000	32,00	640,000
52.	4131031654684-54	Труба стальная диаметром 32 мм	m	8,000	39,00	312,000
53.	4131031654684-56	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc	18,000	42,00	756,000
54.	4131031654684-57	Полка К1150 УЗ	buc	36,000	45,00	1 620,000
55.	4131031654684-58	Стойка К1160 УЗ	buc	36,000	16,00	576,000
56.	4131031654684-60	Светильник LED панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc	54,000	450,00	24 300,000
57.	4131031654684-62	Светильник LED светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	12,000	1 350,00	16 200,000
58.	4131031654684-63	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, IP44, (1*18)	buc	2,000	250,00	500,000
59.	4131031654684-64	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc	6,000	5 000,00	30 000,000
60.	4131031654684-65	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc	18,000	1 300,00	23 400,000
61.	4131031654684-67	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	7,000	600,00	4 200,000
62.	4131031654684-69	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	14,000	40,00	560,000
63.	4131031654684-71	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc	1,000	60,00	60,000
64.	4131031654684-73	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	17,000	55,00	935,000
65.	4131031654684-75	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc	20,000	60,00	1 200,000
66.	4131031654684-77	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc	15,000	80,00	1 200,000
67.	4131031654684-79	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	4,000	146,00	584,000

68.	4131031654684-80	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,000	159,00	477,000
69.	4131031654684-81	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	5,000	72,00	360,000
70.	4131031654684-82	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	3,000	184,00	552,000
71.	4131031654684-83	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	40,000	45,00	1 800,000
72.	4131031654684-84	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	8,000	62,50	500,000
73.	4131031654684-85	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	70,000	9,50	665,000
74.	4131031654684-86	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	217,000	6,00	1 302,000
75.	4131031654684-87	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	110,000	9,50	1 045,000
76.	4131031654684-88	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc	2,000	36,00	72,000
77.	4131031654684-90	Молниеприемник, L=0,5м	buc	2,000	400,00	800,000
78.	4131031654684-91	Трос оцинкованный, диам.6мм	m	20,000	15,00	300,000
79.	4131031654684-92	Сталь, диам.6мм	m	30,000	11,00	330,000
80.	4131031654684-93	Сталь, диам.20 мм	m	46,000	53,00	2 438,000
81.	4131031654684-94	Сталь, диам.40*5мм	m	8,000	71,00	568,000
82.	4131031654684-95	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	2,000	573,00	1 146,000
83.	4131031654684-96	Automat ВН-32/3Р/125А	buc	1,000	180,00	180,000
84.	4131031654684-97	Automat ВА47-29/3Р/С16	buc	2,000	68,00	136,000
85.	4131031654684-98	Automat ВА47-29/3Р/С32	buc	2,000	84,00	168,000
86.	4131031654684-99	Automat ВА47-29/3Р/С40	buc	1,000	95,00	95,000
87.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,679	1 500,00	1 018,500
88.	5009030	Flanse	10 buc	24,066	1,50	36,099
89.	5009031	Scoabe	10 buc	160,474	1,50	240,711
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	474,960	1,00	474,960
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	530,700	1,00	530,700
92.	5009070	Racordari	10 buc	42,804	1,50	64,206
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	92,240	1,00	92,240
94.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,219	15,00	3,285
95.	5009109	Cirlig	buc	77,520	1,00	77,520
96.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,216	15,00	3,240
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,775	15,00	11,625
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	15,00	0,330
99.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,174	25,00	29,350
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,843	15,00	27,645
101.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	15,00	0,915

102.	5009619	Ate de cusut	kg	0,096	45,00	4,320
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,273	15,00	4,095
104.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	45,00	0,405
105.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	1,00	0,002
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	11,390	55,00	626,450
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,552	25,00	13,800
108.	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	1,576	55,00	86,680
109.	8413135156-42	Клипсы для крепления кабеля	buc	3 000,000	0,20	600,000
110.	8413135156-43	Скобы	buc	600,000	1,00	600,000
		Total materiale de construcții				211 041,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,567	50,00	778,350
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	68,340	10,00	683,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	68,340	10,00	683,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	436,910	10,00	4 369,100
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	84,745	10,00	847,450
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,364	10,00	143,640
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	21,700	50,00	1 085,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,864	10,00	48,640
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	118,239	10,00	1 182,390
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,600	10,00	16,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,567	50,00	778,350
		Total utilaje de construcții				10 615,72

Total	lei	476 339,92
TVA (VR) * 20 %	20 %	95 267,98

Total deviz:

571 607,90

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de cosntructii				
1	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Coeficient la manoperei=1,400 Coeficient la utilajului=1,400 Coeficient la pentru materiale=1,400	buc			19,735 14,275
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	14,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	4,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,84
		Total	lei			3 374,678
2	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			86,172 55,061
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	84,97	38,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	84,97	16,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	1 500,00	14,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	27,50	1,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			6 032,045
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou PPD				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP31)	buc			233,005 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			233,005

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/125A)	buc			237,317 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			237,317
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C16)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			155,256
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BA47-29/3P/C32)	buc			237,318 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			474,635
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BA47-29/3P/C40)	buc			237,317 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			237,317
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/B10)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66

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	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			310,512
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C6)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			465,769
		2.2. Panou 1PD				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-48-IP31)	buc			233,005 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			233,005
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc			237,317 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			237,317
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C6)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			2 639,355
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ32/2P/16/30)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 018,331
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (AB/IT32/2P/16/10)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			465,769
		2.3. Panou 1PDI				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 24 модулей и замком, EKF-ЩРВ-24-IP31)	buc			233,005 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			233,005
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc			237,317 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			237,317
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/B10)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 639,355
		2.4. Panou PDV				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP31)	buc			233,005 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			233,005
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc			237,317 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			237,317
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C25)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			155,256
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C10)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66

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	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			465,769
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C16)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			155,256
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C25)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			155,256
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C10)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			1 397,306
		2.5. Panou 2PD				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-24-IP31)	buc			233,005 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			233,005
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc			237,317 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			237,317
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (АВДТ32/2P/16/30)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 086,793
		2.6. Lucrari diverse				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Ящик ШМПг-25*30*15)	buc			233,005 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			233,005
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana. (ИКЕ 222-1)	buc			169,513 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	70,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			169,513
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Независимый расцепитель РН-47)	buc			155,256 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			155,256
		2.7. Cabluri				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 180,459 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			26 890,846
32	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х10,0 ВВГнг -FRLS	m			141,000 0,000
	4131031654684-32	Кабель с медными жилами, сечением 5х10,0 ВВГнг -FRLS	m	1,0000	141,00	141,00
		<i>Total</i>	lei			6 768,000
33	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х6,0 ВВГнг -FRLS	m			83,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4131031654684-33	Кабель с медными жилами, сечением 5х6,0 BBГнг -FRLS	m	1,0000	83,00	83,00
		Total	lei			830,000
34	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х4,0 BBГнг -FRLS	m			38,500
						0,000
	4131031654684-34	Кабель с медными жилами, сечением 5х4,0 BBГнг -FRLS	m	1,0000	38,50	38,50
		Total	lei			1 155,000
35	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5х2,5 BBГнг -FRLS	m			35,500
						0,000
	4131031654684-35	Кабель с медными жилами, сечением 5х2,5 BBГнг -FRLS	m	1,0000	35,50	35,50
		Total	lei			4 260,000
36	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х4 BBГнг -FRLS	m			31,000
						0,000
	4131031654684-36	Кабель с медными жилами, сечением 3х4 BBГнг -FRLS	m	1,0000	31,00	31,00
		Total	lei			930,000
37	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х2,5 BBГнг -FRLS	m			21,000
						0,000
	4131031654684-37	Кабель с медными жилами, сечением 3х2,5 BBГнг -FRLS	m	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			18 270,000
38	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 BBГнг -FRLS	m			13,500
						0,000
	4131031654684-38	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 BBГнг -FRLS	m	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			10 665,000
39	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 BBГнг (A)-FRLS	m			13,500
						0,000
	4131031654684-39	Кабель с медными жилами, сечением 3х1,5 BBГнг (A)-FRLS	m	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			3 510,000
40	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 2х1,5 BBГнг (A)-FRLS	m			9,700
						0,000
	4131031654684-40	Кабель с медными жилами, сечением 2х1,5 BBГнг (A)-FRLS	m	1,0000	9,70	9,70
		Total	lei			97,000
41	pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m			6,100
						0,000
	4131031654684-41	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m	1,0000	6,10	6,10
		Total	lei			671,000
42	pret de piata	Клипсы для крепления кабеля	buc			0,200
						0,000
	8413135156-42	Клипсы для крепления кабеля	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			600,000
43	pret de piata	Скобы	buc			1,000
						0,000
	8413135156-43	Скобы	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			600,000
		2.8. Tuburi si canale de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 415,338 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		Total	lei			56 035,844
45	pret de piata	Труба PVH диаметром 16 мм	m			8,000 0,000
	4131031654684-45	Труба PVH диаметром 16 мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 680,000
46	pret de piata	Труба PVH диаметром 20 мм	m			9,350 0,000
	4131031654684-46	Труба PVH диаметром 20 мм	m	1,0000	9,35	9,35
		Total	lei			18 045,500
47	pret de piata	Труба PVH диаметром 25 мм	m			11,000 0,000
	4131031654684-47	Труба PVH диаметром 25 мм	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			1 980,000
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 445,178 2 922,967
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,47
		Total	lei			1 998,203
49	pret de piata	Труба PVH диаметром 32 мм	m			16,000 0,000
	4131031654684-49	Труба PVH диаметром 32 мм	m	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,000
50	pret de piata	Труба PVH диаметром 40 мм	m			25,000 0,000
	4131031654684-50	Труба PVH диаметром 40 мм	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 131,055 2 617,075
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,53
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			626,211
52	pret de piata	Труба стальная диаметром 20 мм	m			32,000 0,000
	4131031654684-52	Труба стальная диаметром 20 мм	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			640,000
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 164,375 3 526,250
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,37
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,54
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			333,150
54	pret de piata	Труба стальная диаметром 32 мм	m			39,000 0,000
	4131031654684-54	Труба стальная диаметром 32 мм	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			312,000
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 984,844

1	2	3	4	5	6	7
						3 194,872
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	478,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	50,00	64,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	50,00	64,03
		Total	lei			1 434,544
56	pret de piata	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc			42,000 0,000
	4131031654684-56	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			756,000
57	pret de piata	Полка К1150 У3	buc			45,000 0,000
	4131031654684-57	Полка К1150 У3	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 620,000
58	pret de piata	Стойка К1160 У3	buc			16,000 0,000
	4131031654684-58	Стойка К1160 У3	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			576,000
		2.9. Corpuri de iluminat				
59	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			14 685,509 13 935,080
	1	Muncitor	h-om	164,0000	84,97	13 935,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	15,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	50,00	77,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	10,00	570,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	50,00	77,50
		Total	lei			7 930,175
60	pret de piata	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc			450,000 0,000
	4131031654684-60	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600х600 мм, встраиваемая	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			24 300,000
61	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			10 314,450 9 431,671
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	9 431,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,59
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	50,00	79,47

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	50,00	79,47
		<i>Total</i>	lei			3 919,491
62	pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc			1 350,000 0,000
	4131031654684-62	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			16 200,000
63	pret de piata	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, 1P44, (1*18)	buc			250,000 0,000
	4131031654684-63	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, 1P44, (1*18)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
64	pret de piata	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc			5 000,000 0,000
	4131031654684-64	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,000
65	pret de piata	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc			1 300,000 0,000
	4131031654684-65	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			23 400,000
66	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 784,557 8 344,057
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,29
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	55,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	55,71
		<i>Total</i>	lei			614,919
67	pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc			600,000 0,000
	4131031654684-67	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,000
		2.10. Intrerupatoare, prize, cutii (doze)				
68	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 842,321 2 736,036
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,04
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			397,925

1	2	3	4	5	6	7
69	pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc			40,000 0,000
	4131031654684-69	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			560,000
70	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 455,800 3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
		Total	lei			34,558
71	pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc			60,000 0,000
	4131031654684-71	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,000
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 893,141 2 787,018
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,06
		Total	lei			491,834
73	pret de piata	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc			55,000 0,000
	4131031654684-73	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			935,000
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 775,505 3 670,705
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	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	6,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			755,101
75	pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc			60,000 0,000
	4131031654684-75	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 423,460 3 237,360
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			513,519
77	pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc			80,000 0,000
	4131031654684-77	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
78	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 310,071 6 236,798
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 236,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1,00	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,50	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,50	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,03
		<i>Total</i>	lei			3 975,345
79	pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc			146,000 0,000
	4131031654684-79	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			584,000
80	pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc			159,000 0,000
	4131031654684-80	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			477,000
81	pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc			72,000 0,000
	4131031654684-81	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
82	pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc			184,000 0,000
	4131031654684-82	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			552,000
83	pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc			45,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4131031654684-83	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
84	pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc			62,500 0,000
	4131031654684-84	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСш10-3-ЛБ)	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			500,000
85	pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			9,500 0,000
	4131031654684-85	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	1,0000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			665,000
86	pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc			6,000 0,000
	4131031654684-86	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,000
87	pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			9,500 0,000
	4131031654684-87	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc	1,0000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 045,000
88	pret de piata	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc			36,000 0,000
	4131031654684-88	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			72,000
		2.11. Paratrasnet				
89	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			627,950 566,750
	1	Muncitor	h-om	6,6700	84,97	566,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4500	50,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 255,900
90	Material	Молниеприемник, L=0,5м	buc			400,000 0,000
	4131031654684-90	Молниеприемник, L=0,5м	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
91	Material	Трос оцинкованный, диам.6мм	m			15,000 0,000
	4131031654684-91	Трос оцинкованный, диам.6мм	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
92	Material	Сталь, диам.6мм	m			11,000 0,000
	4131031654684-92	Сталь, диам.6мм	m	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,000
93	Material	Сталь, диам.20 мм	m			53,000
						0,000
	4131031654684-93	Сталь, диам.20 мм	m	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			2 438,000
94	Material	Сталь, диам.40*5мм	m			71,000
						0,000
	4131031654684-94	Сталь, диам.40*5мм	m	1,0000	71,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			568,000
		3. Utilaj				
		3.1. Panou PPD				
95	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, EKF-ЦРВ-36-IP3	buc			573,000
						0,000
	4131031654684-95	Щит распределительный на 36 модулей и замком, EKF-ЦРВ-36-IP3	buc	1,0000	573,00	573,00
		<i>Total</i>	lei			573,000
96	Pret de piata	Automat BH-32/3P/125A	buc			180,000
						0,000
	4131031654684-96	Automat BH-32/3P/125A	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,000
97	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc			68,000
						0,000
	4131031654684-97	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			68,000
98	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C32	buc			84,000
						0,000
	4131031654684-98	Automat BA47-29/3P/C32	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			168,000
99	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C40	buc			95,000
						0,000
	4131031654684-99	Automat BA47-29/3P/C40	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,000
100	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc			29,000
						0,000
	4131031654684-100	Automat BA47-29/1P/B10	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			58,000
101	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc			29,000
						0,000
	4131031654684-101	Automat BA47-29/1P/C6	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			87,000
		3.2. Panou 1PD				
102	Pret de piata	Щит распределительный на 48 модулей и замком, EKF-ЦРВ-48-IP31	buc			1 125,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4131031654684-102	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,000
103	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,000 0,000
	4131031654684-103	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,000
104	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc			29,000 0,000
	4131031654684-101	Automat BA47-29/1P/C6	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			493,000
105	Pret de piata	Automat ABДТ32/2P/16/30	buc			220,000 0,000
	4131031654684-105	Automat ABДТ32/2P/16/30	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,000
106	Pret de piata	Automat ABДТ32/2P/16/10	buc			220,000 0,000
	4131031654684-106	Automat ABДТ32/2P/16/10	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			660,000
		3.3. Panou 1PDI				
107	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc			576,000 0,000
	4131031654684-107	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	576,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			576,000
108	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,000 0,000
	4131031654684-103	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,000
109	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc			29,000 0,000
	4131031654684-100	Automat BA47-29/1P/B10	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			493,000
		3.4. Panou PDV				
110	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc			573,000 0,000
	4131031654684-95	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP3	buc	1,0000	573,00	573,00
		<i>Total</i>	lei			573,000
111	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,000 0,000
	4131031654684-103	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,000
112	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C25	buc			82,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4131031654684-1112	Automat BA47-29/3P/C25	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,000
113	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C10	buc			82,000 0,000
	4131031654684-112	Automat BA47-29/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			246,000
114	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc			68,000 0,000
	4131031654684-97	Automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			68,000
115	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C25	buc			29,000 0,000
	4131031654684-115	Automat BA47-29/1P/C25	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,000
116	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C10	buc			29,000 0,000
	4131031654684-116	Automat BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			261,000
		3.5. Panou 2PD				
117	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc			576,000 0,000
	4131031654684-107	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31	buc	1,0000	576,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			576,000
118	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			85,000 0,000
	4131031654684-103	Automat BH-32/3P/63A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,000
119	Pret de piata	Automat АВДТ32/2P/16/30	buc			220,000 0,000
	4131031654684-105	Automat АВДТ32/2P/16/30	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 540,000
		3.6. Lucrari diverse				
120	Pret de piata	Ящик ШМПГ-25*30*15	buc			1 270,000 0,000
	4131031654684-120	Ящик ШМПГ-25*30*15	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Total</i>	lei			1 270,000
121	Pret de piata	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc			35,000 0,000
	4131031654684-121	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
122	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc			297,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4131031654684-122	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	297,00	297,00
		Total	lei			297,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Protecție și Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de incendiu SI

Valoarea de deviz 196 830,56 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog))	buc	1,0000	2 044,590 2 039,280	2 044,590 2 039,280
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc	buc	2,0000	1 363,385 1 359,520	2 726,770 2 719,040

1	2	3	4	5	6	7
		de baza pentru 10 raze (Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))				
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc	1,0000	1 363,385 1 359,520	1 363,385 1 359,520
4	10-01-039-06	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
5	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc	5,0000	252,039 175,038	1 260,197 875,191
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc	51,0000	172,192 169,940	8 781,816 8 666,940
8	10-01-039-06	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	14,0000	169,940 169,940	2 379,160 2 379,160
9	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	51,0000	169,940 169,940	8 666,940 8 666,940
10	pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	51,0000	73,000 0,000	3 723,000 0,000
11	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc	2,0000	426,382 424,850	852,765 849,700
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog).	buc	1,0000	426,385 424,850	426,385 424,850

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	3,5000	1 219,896 1 053,628	4 269,636 3 687,698
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	220,0000	12,000 0,000	2 640,000 0,000
16		Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m	30,0000	32,000 0,000	960,000 0,000
17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	110,0000	21,000 0,000	2 310,000 0,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	3 060,338 2 022,286	9 181,014 6 066,858
19		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	300,0000	5,000 0,000	1 500,000 0,000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg	10,0000	48,565 17,844	485,647 178,437
		<i>Total</i>	lei			54 081,125
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				54 081,125 38 423,434
		<i>Total</i>	lei			54 081,125
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			9 221,624
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			621,090
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				63 923,839
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			29 201,810
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				93 125,649
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			4 656,283
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				97 781,932 38 423,434

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
21	pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc	1,0000	13 985,000 0,000	13 985,000 0,000
22	pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	2,0000	6 944,000 0,000	13 888,000 0,000
23	pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	1 286,000 0,000	1 286,000 0,000
24	pret de piata	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,0000	2 283,000 0,000	2 283,000 0,000
25	pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	4 180,000 0,000	4 180,000 0,000
26	pret de piata	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	5,0000	290,000 0,000	1 450,000 0,000
27	pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	51,0000	483,000 0,000	24 633,000 0,000
28	pret de piata	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	14,0000	45,000 0,000	630,000 0,000
29	pret de piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,0000	708,000 0,000	708,000 0,000
30	pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	2,0000	805,000 0,000	1 610,000 0,000
31	pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc	1,0000	805,000 0,000	805,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			65 458,000
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				65 458,000
		<i>Total</i>	lei			65 458,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			785,496
		Total Utilaj Inklusiv salariu				66 243,496

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			164 025,47
		TVA (VR) * 20 %	20 %			32 805,09
						196 830,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 423,44

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Semnalizare de incendiu SI

Valoarea de deviz 196 830,56 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	450,100	84,97	38 244,997
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	84,97	8,497
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	84,97	161,443
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,497
		Total manopera				38 423,44
Materiale:						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	5,00	0,750
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1,00	0,001
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	1,00	0,001

4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	1,00	0,006
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	1,00	0,003
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,880	70,00	201,600
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,042	5,00	0,210
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,950	1,50	22,425
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,200	1,50	60,300
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,200	1,50	60,300
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,600	55,00	33,000
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	28,00	2,800
14.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	30,00	300,000
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	70,00	3,500
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,00	0,160
17.	4110006	Apa distilata	kg	14,000	27,50	385,000
18.	5009030	Flanse	10 buc	3,000	1,50	4,500
19.	5009031	Scoabe	10 buc	20,100	1,50	30,150
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,000	1,00	54,000
21.	5009070	Racordari	10 buc	5,400	1,50	8,100
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	15,00	0,435
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014	15,00	0,210
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	60,00	2,040
25.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	1,00	0,000
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,419	55,00	23,045
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,750	55,00	96,250
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,005	1,00	0,005
29.	841032156-14	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	220,000	12,00	2 640,000
30.	8413135165-15	Cablu de alimentare de cupru CYF 3x1.5	m	30,000	32,00	960,000
31.	8413135165-16	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	110,000	21,00	2 310,000
32.	8413135165-18	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	300,000	5,00	1 500,000
33.	8413516548-10	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	51,000	73,00	3 723,000
34.	8413516548-20	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc	1,000	13 985,00	13 985,000
35.	8413516548-21	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	2,000	6 944,00	13 888,000
36.	8413516548-22	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,000	1 286,00	1 286,000
37.	8413516548-23	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,000	2 283,00	2 283,000
38.	8413516548-24	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,000	4 180,00	4 180,000
39.	8413516548-25	Baterii acumulate AKB-12V, 7A/H	buc	5,000	290,00	1 450,000

40.	8413516548-26	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	51,000	483,00	24 633,000
41.	8413516548-27	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	14,000	45,00	630,000
42.	8413516548-28	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,000	708,00	708,000
43.	8413516548-29	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	2,000	805,00	1 610,000
44.	8413516548-30	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc	1,000	805,00	805,000
Total materiale de construcții						77 879,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,695	100,00	169,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,500	10,00	105,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,500	10,00	105,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,400	50,00	2 370,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,100	10,00	81,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,070	10,00	90,700
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,520	10,00	145,200
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,695	100,00	169,500
Total utilaje de construcții						3 235,90

Total	lei	164 025,47
TVA (VR) * 20 %	20 %	32 805,09

Total deviz: **196 830,56**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru replanificarea imobilului din str. Colina Puskin 19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog))	buc			2 044,590 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 044,590
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc			1 363,385 1 359,520
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0030	5,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 726,770
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc			1 363,385 1 359,520
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0030	5,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 363,385
4	10-01-039-06	Modul seria! (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
5	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc			252,039 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	27,50	77,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,197
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc			172,192 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			8 781,816
8	10-01-039-06	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			2 379,160
9	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			8 666,940
10	pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			73,000
						0,000
	8413516548-10	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc	1,0000	73,00	73,00
		Total	lei			3 723,000
11	10-01-039-06	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,940
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc			426,382
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Total	lei			852,765
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)).	buc			426,385
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Total	lei			426,385
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			1 219,896
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			4 269,636

1	2	3	4	5	6	7
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m			12,000 0,000
	841032156-14	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			2 640,000
16		Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m			32,000 0,000
	8413135165-15	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			960,000
17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m			21,000 0,000
	8413135165-16	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			2 310,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 060,338 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			9 181,014
19		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			5,000 0,000
	8413135165-18	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 500,000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg			48,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			485,647
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
21	pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc			13 985,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8413516548-20	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc	1,0000	13 985,00	13 985,00
		<i>Total</i>	lei			13 985,000
22	pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc			6 944,000 0,000
	8413516548-21	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc	1,0000	6 944,00	6 944,00
		<i>Total</i>	lei			13 888,000
23	pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc			1 286,000 0,000
	8413516548-22	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc	1,0000	1 286,00	1 286,00
		<i>Total</i>	lei			1 286,000
24	pret de piata	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc			2 283,000 0,000
	8413516548-23	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc	1,0000	2 283,00	2 283,00
		<i>Total</i>	lei			2 283,000
25	pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			4 180,000 0,000
	8413516548-24	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc	1,0000	4 180,00	4 180,00
		<i>Total</i>	lei			4 180,000
26	pret de piata	Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc			290,000 0,000
	8413516548-25	Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,000
27	pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc			483,000 0,000
	8413516548-26	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc	1,0000	483,00	483,00
		<i>Total</i>	lei			24 633,000
28	pret de piata	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc			45,000 0,000
	8413516548-27	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			630,000
29	pret de piata	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			708,000 0,000
	8413516548-28	Declansator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc	1,0000	708,00	708,00
		<i>Total</i>	lei			708,000
30	pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc			805,000 0,000
	8413516548-29	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc	1,0000	805,00	805,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,000
31	pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc			805,000 0,000
	8413516548-30	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc	1,0000	805,00	805,00
		<i>Total</i>	lei			805,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Serviciul de Protecție și Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrări de reparații capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de paza automata SPA

Valoarea de deviz 79 049,41 lei

Intocmit în prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare 1.1. Semnalizarea de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc	1,0000	2 044,590 2 039,280	2 044,590 2 039,280
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor PC-1832 (pentru blocul central "Dispecerat"))	buc	1,0000	1 363,385 1 359,520	1 363,385 1 359,520
3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc	2,0000	169,940	339,880

1	2	3	4	5	6	7
					169,940	339,880
4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc	2,0000	38,576 38,236	77,153 76,473
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).	buc	2,0000	252,039 175,038	504,078 350,076
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).	buc	4,0000	252,039 175,038	1 008,157 700,153
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Modul comunicatie TCP/IP si GSM/GPRS).	buc	2,0000	426,382 424,850	852,765 849,700
8	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	12,0000	85,816 84,970	1 029,797 1 019,640
9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком).	buc	1,0000	426,385 424,850	426,385 424,850
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,1000	1 219,850 1 053,628	3 781,534 3 266,247
11		Cablu BBГНГ - FRLS 3x1.5 mm2	m	35,0000	21,000 0,000	735,000 0,000
12		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	240,0000	6,500 0,000	1 560,000 0,000
13		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	35,0000	6,500 0,000	227,500 0,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	3 060,338 2 022,286	6 120,676 4 044,572
15		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	200,0000	12,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg	5,0000	48,565 17,844	242,823 89,218
		<i>Total</i>	lei			22 713,723
		Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu				22 713,723 14 559,609
		<i>Total</i>	lei			22 713,723
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			3 494,306
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			297,281
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				26 505,310
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			11 065,303
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				37 570,613
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			1 878,530
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 449,143 14 559,609
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de paza automata				
17	pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	11 204,000 0,000	11 204,000 0,000
18	pret de piata	Panou repetor PC-1832 (pentru blocul central "Dispecerat)	buc	1,0000	411,000 0,000	411,000 0,000
19	pret de piata	Tastatura LED	buc	2,0000	1 390,000 0,000	2 780,000 0,000
20	pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000
21	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	2,0000	588,000 0,000	1 176,000 0,000
22	pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	4,0000	290,000 0,000	1 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	pret de piata	Modul comunicatie TCP/IP si GSM/GPRS	buc	2,0000	1 290,000 0,000	2 580,000 0,000
24	pret de piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	12,0000	515,000 0,000	6 180,000 0,000
25	pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком	buc	1,0000	121,000 0,000	121,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 112,000
		Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu				26 112,000
		<i>Total</i>	lei			26 112,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			313,344
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 425,344

		Total	lei	65 874,51
		TVA (VR) * 20 %	20 %	13 174,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 049,41 14 559,61

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Semnalizare de paza automata SPA

Valoarea de deviz 79 049,41 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	170,300	84,97	14 470,391
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,050	84,97	4,248
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	84,97	80,722
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,248
		Total manopera				14 559,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	5,00	0,375
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1,00	0,000
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,120	70,00	8,400
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1,00	0,000
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,001	1,00	0,001
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	1,00	0,004
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1,00	0,002
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	1,00	0,001
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1,00	0,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,920	70,00	134,400
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,013	5,00	0,065
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	1,50	2,100
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,800	1,50	40,200
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,800	1,50	40,200
15.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	15,00	0,330
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	55,00	22,000
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	28,00	1,400
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	30,00	150,000
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	70,00	1,750
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	2,00	0,080
21.	4110006	Apa distilata	kg	16,800	27,50	462,000
22.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	1,50	3,000
23.	5009031	Scoabe	10 buc	13,400	1,50	20,100
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000	1,00	36,000
25.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	1,50	5,400
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	15,00	0,390
27.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,017	25,00	0,425
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	15,00	0,195
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	55,00	1,650

30.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,004	55,00	0,220
31.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	1,00	0,000
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,128	55,00	7,040
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	1,550	55,00	85,250
34.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,006	1,00	0,006
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	65,00	0,130
36.	841651651-11	Cablu BBГНГ - FRLS 3x1.5 mm ²	m	35,000	21,00	735,000
37.	841651651-12	Cablu ecranat cu capacitatea. CORЭ 6x0.22 mm	m	240,000	6,50	1 560,000
38.	841651651-13	Cablu ecranat cu capacitatea. CORЭ 8x0.22 mm	m	35,000	6,50	227,500
39.	841651651-15	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	200,000	12,00	2 400,000
40.	8461653165-17	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,000	11 204,00	11 204,000
41.	8461653165-18	Panou repetor PC-1832 (pentru blocul central "Dispecerat)	buc	1,000	411,00	411,000
42.	8461653165-19	Tastatura LED	buc	2,000	1 390,00	2 780,000
43.	8461653165-20	Transformator TR-30VA	buc	2,000	250,00	500,000
44.	8461653165-21	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc	2,000	588,00	1 176,000
45.	8461653165-22	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	4,000	290,00	1 160,000
46.	8461653165-23	Modul comunicatie TCP/IP si GSM/GPRS	buc	2,000	1 290,00	2 580,000
47.	8461653165-24	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	12,000	515,00	6 180,000
48.	8461653165-25	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	1,000	121,00	121,000
		Total materiale de construcții				32 057,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,429	100,00	142,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,300	10,00	93,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,300	10,00	93,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,600	50,00	1 580,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,400	10,00	54,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,590	10,00	5,900
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,680	10,00	96,800
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,429	100,00	142,900
		Total utilaje de construcții				2 208,50

Total	lei	65 874,51
TVA (VR) * 20 %	20 %	13 174,90

Total deviz: **79 049,41**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc			2 044,590 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			2 044,590
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor PC-1832 (pentru blocul central "Dispecerat"))	buc			1 363,385 1 359,520
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	5,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			1 363,385
3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			339,880
4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc			38,576 38,236
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	15,00	0,16
	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 "ПІГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	55,00	0,11
	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	65,00	0,06
		Total	lei			77,153
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АH).	buc			252,039 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	27,50	77,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			504,078
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).	buc			252,039 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	27,50	77,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 008,157
7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Modul comunicatie TCP/IP si GSM/GPRS).	buc			426,382 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Total	lei			852,765
8	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			85,816 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			1 029,797
9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком).	buc			426,385 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		Total	lei			426,385

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 219,850 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			3 781,534
11		Cablu BBΓнг - FRLS 3x1.5 mm2	m			21,000 0,000
	841651651-11	Cablu BBΓнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			735,000
12		Cablu ecranat cu capacitatea. CORǎ 6x0.22 mm	m			6,500 0,000
	841651651-12	Cablu ecranat cu capacitatea. CORǎ 6x0.22 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			1 560,000
13		Cablu ecranat cu capacitatea. CORǎ 8x0.22 mm	m			6,500 0,000
	841651651-13	Cablu ecranat cu capacitatea. CORǎ 8x0.22 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			227,500
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 060,338 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			6 120,676
15		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			12,000 0,000
	841651651-15	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			2 400,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg			48,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			242,823
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de paza automata				
17	pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc			11 204,000 0,000
	8461653165-17	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	11 204,00	11 204,00
		<i>Total</i>	lei			11 204,000
18	pret de piata	Panou repetor PC-1832 (pentru blocul central "Dispecerat)	buc			411,000 0,000
	8461653165-18	Panou repetor PC-1832 (pentru blocul central "Dispecerat)	buc	1,0000	411,00	411,00
		<i>Total</i>	lei			411,000
19	pret de piata	Tastatura LED	buc			1 390,000 0,000
	8461653165-19	Tastatura LED	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		<i>Total</i>	lei			2 780,000
20	pret de piata	Transformator TR-30VA	buc			250,000 0,000
	8461653165-20	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
21	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc			588,000 0,000
	8461653165-21	Sursa de alimentare de rezerva ПИП =7AH	buc	1,0000	588,00	588,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,000
22	pret de piata	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc			290,000 0,000
	8461653165-22	Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,000
23	pret de piata	Modul comunicatie TCP/IP si GSM/GPRS	buc			1 290,000 0,000
	8461653165-23	Modul comunicatie TCP/IP si GSM/GPRS	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,000
24	pret de piata	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			515,000 0,000
	8461653165-24	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			6 180,000
25	pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc			121,000 0,000
	8461653165-25	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	1,0000	121,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			121,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele de telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 582 226,08 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc	1,0000	1 616,965 1 614,430	1 616,965 1 614,430
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	708,263 679,760	708,263 679,760
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-	buc	2,0000	1 193,590 1 189,580	2 387,180 2 379,160

1	2	3	4	5	6	7
		negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)				
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc	2,0000	682,412 679,760	1 364,825 1 359,520
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	1,0000	280,210 262,557	280,210 262,557
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,0000	8 450,000 0,000	8 450,000 0,000
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	427,510 424,850	427,510 424,850
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc	2,0000	88,519 87,519	177,038 175,038
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	258,910 254,910	258,910 254,910
10		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 260,000 0,000	2 260,000 0,000
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10	100 m	0,0400	1 396,525 1 334,025	55,861 53,361
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,0000	49,000 0,000	196,000 0,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch -cord)	buc	149,0000	85,389 84,970	12 722,976 12 660,530

1	2	3	4	5	6	7
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	21,000 0,000	1 491,000 0,000
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	71,0000	21,000 0,000	1 491,000 0,000
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,0000	24,000 0,000	168,000 0,000
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	25,0000	1 219,459 1 053,628	30 486,473 26 340,700
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2 500,0000	11,000 0,000	27 500,000 0,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	85,389 84,970	256,167 254,910
20		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,0000	120,000 0,000	360,000 0,000
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	10,2000	2 428,338 2 022,286	24 769,048 20 627,317
22		Tub PE diam 20mm	m	20,0000	11,000 0,000	220,000 0,000
23		Tub PVC diam 20mm	m	1 000,0000	5,750 0,000	5 750,000 0,000
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3500	3 482,509 2 922,969	1 218,878 1 023,039
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,3500	3 710,697 2 693,549	1 298,744 942,742
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m	35,0000	12,000 0,000	420,000 0,000
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc	0,1100	3 430,809 3 237,355	377,389 356,109
28		Priza 1xRJ45	buc	11,0000	137,000 0,000	1 507,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3000	3 431,660 3 237,357	1 029,498 971,207
30		Priza 2xRJ45	buc	30,0000	266,000 0,000	7 980,000 0,000
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	142,0000	85,389 84,970	12 125,252 12 065,740
32		Conector Rj-45	buc	142,0000	1,500 0,000	213,000 0,000
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,0000	15,000 0,000	615,000 0,000
34		Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	10,0000	48,565 17,844	485,647 178,437
		<i>Total</i>	lei			150 747,834
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				150 747,834 82 624,317
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
36	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
		<i>Total</i>	lei			169,940
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				169,940 169,940
		<i>Total</i>	lei			150 917,774
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			19 870,622
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			3 087,435
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				173 875,831
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			62 923,635

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				236 799,466
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			11 839,974
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				248 639,440 82 794,257
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
37	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	20 905,000 0,000	20 905,000 0,000
38	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc	4,0000	322,000 0,000	1 288,000 0,000
39	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	483,000 0,000	483,000 0,000
40	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch Garantie: min. 5 ani, timp maxim de remediere 15 zile, in caz de trimitere a utilajului la service, se elibereaza utilaj analogic Prezenta in RM centrului autorizat de deservirea tehnica a producatorului echipamentelor oferite. Certificat de autorizare de la producator (MAF) cu privire la participarea la licitatie data Certificat de parteneriat/distribuitor confirmate de producatorul echipamentelor ofertate Impreuna cu echipament	buc	2,0000	77 200,000 0,000	154 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		propus sa fie oferite pe support de hirtie si/sau sa existe acestea in access liber pe pagina web a producatorului - manuale/ghiduri de utilizare, configurare, soltionarea problemelor in limba Romina si/sau engleza				
41	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,0000	<u>1 850,000</u> 0,000	<u>3 700,000</u> 0,000
42	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coiincide cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,0000	<u>48 500,000</u> 0,000	<u>48 500,000</u> 0,000
43	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,0000	<u>564,000</u> 0,000	<u>1 128,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			230 404,000
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				230 404,000
		2.2. Ceasoficare				
44	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	<u>450,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
45	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>210,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			660,000
		Total Ceasoficare Inklusiv salariu				660,000
		2.3. Radioficare				
46	Pret de piata	Dinamic FM	buc	4,0000	<u>460,000</u> 0,000	<u>1 840,000</u> 0,000
47	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>840,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Radioficare Inclusiv salariu				2 680,000
		<i>Total</i>	lei			233 744,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			2 804,928
		Total Utilaj Inclusiv salariu				236 548,928

		Total	lei	485 188,40
		TVA (VR) * 20 %	20 %	97 037,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		582 226,08
				82 794,27

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale
pentru replanificarea imobilului
din str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de telecomunicatii TS**

Valoarea de deviz 582 226,08 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	972,294	84,97	82 615,820
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	84,97	8,497
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	84,97	161,443
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,497
		Total manopera				82 794,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	5,00	0,750
2.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,001	1,00	0,001
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	1,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	1,00	0,023
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,020	1,00	0,020
7.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	1,00	0,002
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	1,00	0,000
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,788	55,00	43,340
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1,00	0,002
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,000	15,00	0,000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	12,522	70,00	876,540
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	15,00	0,210
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,895	38,00	34,010
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	38,00	14,630
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,638	55,00	35,090
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,800	1,50	2,700
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	145,745	1,50	218,617
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140	15,00	2,100
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	145,745	1,50	218,617
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	15,00	6,000
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1,00	0,000
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,180	55,00	119,900
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	28,00	2,800
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	30,00	300,000
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	70,00	3,500
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,00	0,160
28.	4110041	Energie electrica	kw-h	3,528	2,00	7,056
29.	5	Masa utilajului	t	0,103	1,00	0,103
30.	5009030	Flanse	10 buc	10,550	1,50	15,825
31.	5009031	Scoabe	10 buc	71,070	1,50	106,606
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	231,720	1,00	231,720
33.	5009070	Racordari	10 buc	18,990	1,50	28,485
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,208	15,00	3,120
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	15,00	1,530
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,240	15,00	3,600

37.	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,000	1,00	2,000
38.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,000	1,00	2,000
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,182	55,00	10,010
40.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	13,088	55,00	719,840
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,566	65,00	36,790
42.	8413515646989-10	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 260,00	2 260,000
43.	8413515646989-12	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,000	49,00	196,000
44.	8413515646989-14	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,000	21,00	1 491,000
45.	8413515646989-15	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	71,000	21,00	1 491,000
46.	8413515646989-16	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,000	24,00	168,000
47.	8413515646989-20	Organaizer cabluri, 1U	buc	3,000	120,00	360,000
48.	8413515646989-28	Priza 1xRJ45	buc	11,000	137,00	1 507,000
49.	8413515646989-30	Priza 2xRJ45	buc	30,000	266,00	7 980,000
50.	8413515646989-32	Conector Rj-45	buc	142,000	1,50	213,000
51.	8413515646989-33	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,000	15,00	615,000
52.	8413515646989-34	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	80,00	80,000
53.	8413515646989-37	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,000	20 905,00	20 905,000
54.	8413515646989-38	SFP modul 30 km	buc	4,000	322,00	1 288,000
55.	8413515646989-39	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,000	483,00	483,000
56.	8413515646989-40	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch Garantie: min. 5 ani, timp maxim de remediere 15 zile, in caz de trimitere a utilajului la service, se elibereaza utilaj analogic Prezenta in RM centrului autorizat de deservirea tehnica a producatorului echipamentelor oferite. Certificat de autorizare de la producator (MAF) cu privire la participarea la licitatie data Certificat de parteneriat/distribuito	buc	2,000	77 200,00	154 400,000

		confirmate de producatorul echipamentelor oferite Impreuna cu echipament propus sa fie oferite pe support de hirtie si/sau sa existe acestea in access liber pe pagina web a producatorului - manuale/ghiduri de utilizare, configurare, soltionarea problemelor in limba Romina si/sau engleza				
57.	8413515646989-41	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
58.	8413515646989-42	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coincea cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,000	48 500,00	48 500,000
59.	8413515646989-43	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,000	564,00	1 128,000
60.	8413515646989-44	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	450,00	450,000
61.	8413515646989-45	Sursa de alimentare autonoma	buc	5,000	210,00	1 050,000
62.	8413515646989-46	Dinamic FM	buc	4,000	460,00	1 840,000
63.	8413515646989-6	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,000	8 450,00	8 450,000
64.	84163216584-18	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2 500,000	11,00	27 500,000
65.	84163216584-22	Tub PE diam 20mm	m	20,000	11,00	220,000
66.	84163216584-23	Tub PVC diam 20mm	m	1 000,000	5,75	5 750,000
67.	84163216584-26	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	35,000	12,00	420,000
		Total materiale de construcții				295 492,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,550	100,00	1 155,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,025	100,00	2,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	75,000	10,00	750,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	75,000	10,00	750,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	172,797	10,00	1 727,970
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,595	10,00	295,950
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,780	10,00	7,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,560	10,00	525,600
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	100,00	5,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,550	100,00	1 155,000
		Total utilaje de construcții				6 374,82

Total	lei	485 188,4 0
TVA (VR) * 20 %	20 %	97 037,68
Total deviz:		582 226,0 8

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale pentru
replanificarea imobilului din str. Colina Puskin
19/1

Investitor Serviciul de Protectie si Paza de
Stat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc			1 616,965 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0140	55,00	0,77
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			1 616,965
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			708,263 679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	55,00	11,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	55,00	2,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0400	55,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			708,263

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			1 193,590 1 189,580
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	15,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	55,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			2 387,180
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc			682,412 679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			1 364,825
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			280,210 262,557
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	38,00	14,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	1,00	0,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			280,210
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc			8 450,000 0,000
	8413515646989-6	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
		Total	lei			8 450,000
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			427,510 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			427,510
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc			88,519 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			177,038
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			258,910 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5110030	Fisic asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	1,00	2,00
		Total	lei			258,910
10		Set pentru impamintare TE	buc			2 260,000 0,000
	8413515646989-10	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
		Total	lei			2 260,000
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10	100 m			1 396,525 1 334,025
	1	Muncitor	h-om	15,7000	84,97	1 334,02
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	15,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	100,00	62,50
		Total	lei			55,861
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			49,000 0,000
	8413515646989-12	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			196,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch -cord)	buc			85,389 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		Total	lei			12 722,976
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			21,000 0,000
	8413515646989-14	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			1 491,000
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			21,000 0,000
	8413515646989-15	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			1 491,000
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc			24,000 0,000
	8413515646989-16	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			168,000
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			1 219,459 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			30 486,473
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			11,000 0,000
	84163216584-18	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			27 500,000
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			85,389 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		Total	lei			256,167
20		Organaizer cabluri, 1U	buc			120,000 0,000
	8413515646989-20	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			360,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 428,338 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			24 769,048
22		Tub PE diam 20mm	m			11,000 0,000
	84163216584-22	Tub PE diam 20mm	m	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			220,000
23		Tub PVC diam 20mm	m			5,750 0,000
	84163216584-23	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	5,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			5 750,000
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 482,509 2 922,969
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,14
		<i>Total</i>	lei			1 218,878
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 710,697 2 693,549
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	478,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,00	30,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,50	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	100,00	156,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	10,00	97,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	100,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			1 298,744
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m			12,000 0,000
	84163216584-26	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			420,000
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc			3 430,809 3 237,355
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,18

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	100,00	3,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			377,389
28		Priza 1xRJ45	buc			137,000
						0,000
	8413515646989-28	Priza 1xRJ45	buc	1,0000	137,00	137,00
		<i>Total</i>	lei			1 507,000
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 431,660
						3 237,357
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 029,498
30		Priza 2xRJ45	buc			266,000
						0,000
	8413515646989-30	Priza 2xRJ45	buc	1,0000	266,00	266,00
		<i>Total</i>	lei			7 980,000
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			85,389
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ННОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 125,252
32		Conector Rj-45	buc			1,500
						0,000
	8413515646989-32	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,000
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			15,000
						0,000
	8413515646989-33	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			615,000
34		Cutie de montaj de podea	buc			80,000
						0,000
	8413515646989-34	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,000

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			48,565 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			485,647
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
36	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1,00	0,00
	1010812	Sirma de oțel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	1,00	0,00
		Total	lei			169,940
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
37	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			20 905,000 0,000
	8413515646989-37	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	20 905,00	20 905,00
		Total	lei			20 905,000
38	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc			322,000 0,000
	8413515646989-38	SFP modul 30 km	buc	1,0000	322,00	322,00
		Total	lei			1 288,000
39	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			483,000 0,000
	8413515646989-39	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	483,00	483,00
		Total	lei			483,000
40	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch Garantie: min. 5 ani, timp maxim de remediere 15 zile, in caz de trimitere a utilajului la service, se elibereaza utilaj analogic Prezenta in RM centrului autorizat de deservirea tehnica a producatorului echipamentelor oferite.	buc			77 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Certificat de autorizare de la producator (MAF) cu privire la participarea la licitatie data Certificat de parteneriat/distribuitor confirmate de producatorul echipamentelor oferite Impreuna cu echipament propus sa fie oferite pe support de hirtie si/sau sa existe acestea in access liber pe pagina web a producatorului - manuale/ghiduri de utilizare, configurare, soltionarea problemelor in limba Romina si/sau engleza				
	8413515646989-40	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autenficarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch Garantie: min. 5 ani, timp maxim de remediere 15 zile, in caz de trimitere a utilajului la service, se elibereaza utilaj analogic Prezenta in RM centrului autorizat de deservirea tehnica a producatorului echipamentelor oferite. Certificat de autorizare de la producator (MAF) cu privire la participarea la licitatie data Certificat de parteneriat/distribuitor confirmate de producatorul echipamentelor oferite Impreuna cu echipament propus sa fie oferite pe support de hirtie si/sau sa existe acestea in access liber pe pagina web a producatorului - manuale/ghiduri de utilizare, configurare, soltionarea problemelor in limba Romina si/sau engleza	buc	1,0000	77 200,00	77 200,00
		<i>Total</i>	lei			154 400,000
41	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc			1 850,000 0,000
	8413515646989-41	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,000
42	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			48 500,000 0,000
	8413515646989-42	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
		<i>Total</i>	lei			48 500,000
43	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc			564,000 0,000
	8413515646989-43	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	564,00	564,00
		<i>Total</i>	lei			1 128,000
		2.2. Ceasoficare				
44	Pret de piata	Ceasuri autonome de perete	buc			450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8413515646989-44	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,000
45	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc			210,000 0,000
	8413515646989-45	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			210,000
		2.3. Radioficare				
46	Pret de piata	Dinamic FM	buc			460,000 0,000
	8413515646989-46	Dinamic FM	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total	lei			1 840,000
47	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc			210,000 0,000
	8413515646989-45	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			840,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Protectie si Paza de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.