

Reparația capitală cu edificare unui acoperiș de tip șarpantă nouă și termoizolarea fațadelor din exterior a Blocului E,F la centrul de plasament victimelor al violenței, situat pe str.Ioan Vodă cel Viteaz 15/1, or.Telenești

Nr.	Nr. Deviz	Denumire Deviz	Suma fără TVA	Valoarea TVA	Valoarea inclusiv TVA
1	2-2-1		156402,91	31280,58	187683,49
2	2-2-2		67211,38	13442,28	80653,66
3	2-2-3		25967,64	5193,53	31161,17
4	2-2-4		113489,92	22697,98	136187,90
Total			363.071,85	72.614,37	435.686,22

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 187 683,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2	1,8500	25,17 25,17	46,560 46,560
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2	2,0400	25,18 25,18	51,360 51,360
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea lacrimar din aluminiu	m	1,2000	8,90 8,40	10,680 10,080
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare placa din beton	m3	2,2000	410,75 330,00	903,650 726,000
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat -varuire,emulsie apoasa sau drescuire de pe pereti	m2	26,0000	17,45 16,20	453,700 421,200

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselelor din placa ceramica	m2	8,5100	50,06 46,80	425,970 398,280
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare termoizolant existent pe pod	m3	3,0000	89,30 61,20	267,900 183,600
8	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	30,0000	54,05 52,80	1 621,500 1 584,000
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	6,5310	79,20 79,20	517,260 517,260
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,5310	27,00 27,00	176,340 176,340
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,5310	36,41 0,00	237,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 712,720
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 712,720 4 114,680
		2. Tamplarii				
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din PVC cu 4 camere, cu sticla , Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2κ, cu grila 450x130, U-1 900x2000(h) - 1 buc	m2	1,8000	3 344,46 48,60	6 020,024 87,480
13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	2,0400	2 932,76	5 982,821

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu minim 4 camere, geam termopan dublu gr.=5mm, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² ; F-1 1200x1700(h) - 1 buc			43,79	89,340
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m	1,2000	116,85 5,40	140,220 6,480
		<i>Total</i>	lei			12 143,065
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				12 143,065 183,300
		3. Nod 2				
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicola anticondens	m ²	14,0000	22,82 1,20	319,550 16,800
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100x19(h), la constructii obisnuite. (0,05 m ³)	m ²	14,0000	42,95 17,70	601,340 247,800
17	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m ³	0,0500	1 558,50 122,40	77,925 6,120
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m ³	0,0500	438,00 24,00	21,900 1,200
19	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m ²	14,0000	728,02 150,84	10 192,215 2 111,760

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 212,930
		Total Nod 2 Inclusiv salariu				11 212,930 2 383,680
		4. Invelitoare				
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din grilaj 100x32(h) mm,sipca 50x25(h) mm,scindura 100x40(h) mm, grinda 80x60(h), scandura 120x60(h), la constructii obisnuite(1,61 m3)	m2	40,0000	244,96 17,70	9 798,400 708,000
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,6100	1 565,69 122,98	2 520,756 198,000
22	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,6100	440,86 23,40	709,778 37,680
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	40,0000	38,60 15,00	1 543,970 600,000
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 2,5 m.l Material marunt=1,0500	m2	40,0000	668,55 69,00	26 742,120 2 760,000
25	CE06A1	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	12,0000	360,15 93,00	4 321,823 1 116,000
		<i>Total</i>	lei			45 636,847
		Total Invelitoare Inclusiv salariu				45 636,847 5 419,680
		5. Strasina infundata				

1	2	3	4	5	6	7
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Consum - Scinduri geluite si faltuite 100x19(h) - 1,05 m2/m2	m2	8,0000	52,04 15,30	416,352 122,400
27	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	8,0000	80,70 40,80	645,600 326,400
		<i>Total</i>	lei			1 061,952
		Total Strasina infundata Inclusiv salariu				1 061,952 448,800
		6. Sistema de scurgere				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,0300	m	3,0000	392,77 18,00	1 178,310 54,000
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,0200	m	3,0000	265,45 21,00	796,365 63,000
		<i>Total</i>	lei			1 974,675
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				1 974,675 117,000
		7. Opritori de zapada				
30	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l=2000 mm (4 buc) (aplicativ)	m	8,0000	243,45 24,00	1 947,600 192,000
		<i>Total</i>	lei			1 947,600
		Total Opritori de zapada Inclusiv salariu				1 947,600 192,000
		8. Finisari tavan				
31	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	16,0000	461,35 114,60	7 381,614 1 833,600
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	16,0000	8,23 1,80	131,680 28,800
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	16,0000	79,83	1 277,341

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000			66,00	1 056,000
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	16,0000	8,23 1,80	131,680 28,800
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,0000	63,45 33,00	1 015,168 528,000
		<i>Total</i>	lei			9 937,483
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				9 937,483 3 475,200
		9. Finisare pereti				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	41,0000	8,23 1,80	337,430 73,800
37	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \ m^2/m^2$	m2	41,0000	76,78 33,00	3 148,015 1 353,000
38	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	41,0000	143,39 102,00	5 878,785 4 182,000
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm Coeficient la pentru materiale=8,0000 Coeficient la utilajului=8,0000	m2	41,0000	60,96 7,80	2 499,360 319,800
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	41,0000	8,23 1,80	337,430 73,800
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	41,0000	32,08	1 315,460

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			12,00	492,000
42	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	41,0000	103,87 73,20	4 258,793 3 001,200
43	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	-41,0000	26,69 14,40	-1 094,372 -590,400
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	41,0000	8,23 1,80	337,430 73,800
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,0000	39,92 33,00	1 636,592 1 353,000
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	41,0000	8,23 1,80	337,430 73,800
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	41,0000	63,45 33,00	2 601,368 1 353,000
48	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,2300	356,21 4,20	438,135 5,160
		<i>Total</i>	lei			22 031,856
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				22 031,856 11 763,960
		10. Finisare pardosea				
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	0,4260	2 598,27 270,00	1 106,865 115,020

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat de ciment, turnat $\gamma=250\text{kg/m}^3$ Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	8,5100	81,62 42,00	694,570 357,420
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=1 mm	m2	8,5100	526,67 174,00	4 481,962 1 480,740
52	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	11,0000	100,56 24,00	1 106,174 264,000
53		Profil de colt din PVC	m	11,0000	15,50 0,00	170,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 560,071
		Total Finisare pardosea Inklusiv salariu				7 560,071 2 217,180
		11. Planseu				
		11.1. Structura metalica				
54	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,0000	12,00 12,00	384,000 384,000
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancore M12 L=150mm HILTI HIV RE-500 sau analog	buc	32,0000	13,10 12,00	419,200 384,000
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,0000	29,75 25,80	951,876 825,600
57	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata	t	0,1400	58 680,10	8 215,214

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv			2 274,00	318,360
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,1400	1 499,79 436,71	209,970 61,140
		<i>Total</i>	lei			10 180,260
		Total Structura metalica Inclusiv salariu				10 180,260 1 973,100
		11.2. Planseu monolit				
59	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata H-57 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	8,5200	538,39 72,00	4 587,124 613,440
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5 BpI 100x100	kg	16,2000	39,30 1,80	636,675 29,160
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Carcasa spatiala Sc-1	kg	62,8000	39,29 1,80	2 467,676 113,040
62	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7000	2 446,81 318,00	1 712,770 222,600
		<i>Total</i>	lei			9 404,245
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				9 404,245 978,240
		<i>Total</i>	lei			19 584,505
		Total Planseu Inclusiv salariu				19 584,505 2 951,340

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			137 803,77
		Fondul Social	24 %			7 984,04
		Transportarea materialelor	3 %			3 082,28
		Total				148 870,09
		Cheltuieli de regie	3 %			4 466,10
		Total				153 336,19
		Beneficiu de deviz	2 %			3 066,72
		Total				156 402,91
		TVA	20 %			31 280,58
		Total deviz:				187 683,49
		Inclusiv salariu				33 266,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 187 683,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,120	60,00	7,2000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	84,426	60,00	5 065,5600
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,850	60,00	1 971,0000
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	40,180	60,00	2 410,8000
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,835	60,00	830,1000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,525	60,00	1 471,5000
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,200	60,00	792,0000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,070	60,00	844,2000
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,660	60,00	159,6000
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,300	60,00	198,0000
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,317	60,00	1 639,0200
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,319	60,00	199,1400
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,280	60,00	496,8000
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,670	60,00	2 560,2000
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,079	60,00	244,7400
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,820	60,00	109,2000
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,830	60,00	3 889,8000
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,560	60,00	33,6000
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,660	60,00	159,6000
20.	7422010060100	Timplar	h-om	9,872	60,00	592,3200
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,560	60,00	693,6000
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,692	60,00	4 661,5200
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,816	60,00	48,9600
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,806	60,00	4 188,3600
		Total manopera				33 266,82

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,262	420,00	530,0400
2.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,255	345,00	432,9750
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,120	5,00	15,6000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,662	5 500,00	9 141,0000
5.	2010102903497-100	Scinduri geluite si faltuite 100x19(h)	m3	0,044	6 500,00	286,0000
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	239,500	0,03	7,1850
7.	2010237318750	Distantieri	buc	23,700	5,00	118,5000
8.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,040	2 800,00	5 712,0000
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,800	3 200,00	5 760,0000
10.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,215	4,50	104,4675
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	26,532	2,00	53,0640
12.	2154963,2547	Profil de colt din PVC	m	11,000	15,50	170,5000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,420	55,00	23,1000
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,021	25,47	0,5349
15.	2413217300010	Cleme	buc	1,530	25,00	38,2500
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,014	37,80	0,5292
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,859	55,00	102,2450
18.	2416586105303-180	Supraton LUX	kg	4,800	40,20	192,9600
19.	2416586105303-193	Grund Supraton LUX	kg	24,600	40,20	988,9200
20.	2430116100000-pf	Email PF-115	kg	1,680	52,50	88,2000
21.	2430116103800-183	Vopsea latex lavabila	kg	22,800	65,00	1 482,0000
22.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	16,268	145,00	2 358,8600
23.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	2,000	122,00	244,0000
24.	24302261000001	Fuga	kg	2,553	31,50	80,4195

25.	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	0,840	35,00	29,4000
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,638	31,50	83,0970
27.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,155	62,80	72,5340
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,652	320,50	208,9660
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,160	30,00	4,8000
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,224	6,50	72,9560
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,155	88,00	189,6400
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,118	60,00	7,0800
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,800	68,00	54,4000
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,150	22,40	137,7600
35.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,042	4,20	16,9764
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,996	138,00	689,4480
37.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	33,497	5,50	184,2335
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,100	21,20	44,5200
39.	2521106718393-250	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=250 mm	m	1,200	105,00	126,0000
40.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	70,852	5,50	389,6860
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	45,100	15,20	685,5200
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,200	150,00	630,0000
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,366	2,60	21,7516
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	441,060	2,60	1 146,7560
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 500,00	10,5000
46.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,659	22,50	172,3275
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,420	2,80	9,5760
48.	2653102100831-knauf	Amestec uscat "knauf"	kg	175,480	3,70	649,2760
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77,008	6,50	500,5520
50.	2661112800700-11	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=1mm	m2	8,765	285,00	2 498,0250
51.	2662102701000-12,5	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	16,884	165,00	2 785,8600
52.	2662102701000-12,5*	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.=12,5 mm	m2	29,547	165,00	4 875,2550
53.	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	0,735	1 850,00	1 359,7500
54.	2663102100000-250	Strat termoizolant din polisteren expandat de ciment, turnat y=250kg/m3	m3	0,441	2 100,00	926,1000
55.	2664102100000-m100	Mortar M100	m3	1,968	1 100,00	2 164,8000
56.	2664102102010-118	Mortar ciment 15 Mpa	m3	0,281	1 100,00	309,1000
57.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	34,466	6,50	224,0290
58.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,618	90,00	55,6200
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,396	8,00	259,1680
60.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,380	18,50	876,5300
61.	2682132600465-pel	Pelicula anticondens	m2	15,120	20,00	302,4000
62.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,000	22,50	472,5000
63.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,490	160,00	2 318,4000
64.	2710403642000-h57	Tabla cutata H-57	m2	10,288	325,00	3 343,6000
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,300	455,00	21 976,5000
66.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,928	33,00	426,6240
67.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,680	120,00	201,6000

68.	2710406311726-60	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	3,213	105,00	337,3650
69.	2710406311800-59	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ϕ 100	m	3,244	120,00	389,2800
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	88,545	14,50	1 283,9025
71.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,002	33,50	234,5670
72.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,708	35,00	969,7800
73.	2710703520285	Profil de suport	m	66,330	48,50	3 217,0050
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,405	23,89	33,5655
75.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,435	28,50	40,8975
76.	2743123549026-61	Bariera parazapada	m	8,000	215,00	1 720,0000
77.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	140,000	55,00	7 700,0000
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	79,790	35,00	2 792,6500
79.	2873122005327-217	Plasa zincata ϕ 1.8 25x25	m2	43,050	10,50	452,0250
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,704	35,50	237,9920
81.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,210	120,00	25,2000
82.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,630	2,00	1,2600
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	54,560	1,00	54,5600
84.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,765	20,00	15,3000
85.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	363,046	0,35	127,0660
86.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	227,793	3,00	683,3790
87.	2874115837745	Suruburi	buc	30,900	5,00	154,5000
88.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	107,730	5,00	538,6500
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,630	3,00	1,8900
90.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,630	8,00	5,0400
91.	2874116312500-121	Elemente liniare din gresie portelanata	m	11,781	45,00	530,1450
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	107,730	1,00	107,7300
93.	2874136313300-m12	Ancore M12 L=150mm HILTI HIV RE-500	buc	32,000	1,10	35,2000
94.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,074	100,00	107,4000
95.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,618	130,00	80,3400
96.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,530	80,00	122,4000
97.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,765	85,00	65,0250
98.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,765	100,00	76,5000
99.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,618	140,00	86,5200
100.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	4,326	75,00	324,4500
101.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,000	1,50	567,0000
102.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,400	0,10	49,4400
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,432	2,57	8,8202
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,333	15,00	34,9950
105.	4100126202818	Apa	m3	0,499	15,00	7,4850
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,800	8,00	78,4000
Total materiale de constructii						102 742,72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,008	550,00	4,4000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,770	100,00	77,0000

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,440	50,00	22,0000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,935	50,00	96,7500
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,840	100,00	84,0000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,350	550,00	192,5000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,260	45,00	371,7000
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,523	40,00	20,9200
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,048	100,00	4,8000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,170	40,00	6,8000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	50,00	21,0000
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,550	100,00	55,0000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,770	100,00	77,0000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,750	150,00	112,5000
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,300	50,00	165,0000
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,656	45,00	74,5200
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,210	150,00	31,5000
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,238	550,00	130,9000
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,018	450,00	8,1000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,189	200,00	237,8000
		Total utilaje de construcții				1 794,23

Total	lei	137 803,7 7
Fondul Social	24 %	7 984,04
Transportarea materialelor	3 %	3 082,28
Total		148 870,0 9
Cheltuieli de regie	3 %	4 466,10
Total		153 336,1 9
Beneficiu de deviz	2 %	3 066,72
Total		156 402,9 1
TVA	20 %	31 280,58
Total deviz:		187 683,4 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2			25,17
						25,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,560
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2			25,18
						25,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,360
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea lacrimar din aluminiu	m			8,90
						8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,680
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare placa din beton	m3			410,75
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,650
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire,emulsie apoasa sau drescuire de pe pereti	m2			17,45
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,700
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din placa ceramica	m2			50,06
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,970

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) / Demontare termoizolant existent pe pod	m3			89,30 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,900
8	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			54,05 52,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,500
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,260
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,340
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,800
		2. Tamplarii				
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din PVC cu 4 camere, cu sticla , Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2κ, cu grila 450x130, U-1 900x2000(h) - 1 buc	m2			3 344,46 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 020,024
13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu minim 4 camere, geam termopan dublu gr.=5mm, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2; F-1 1200x1700(h) - 1 buc	m2			2 932,76 43,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,21
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,00	25,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	320,50	52,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,57	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 982,821
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m			116,85 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393-250	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=250 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,220
		3. Nod 2				
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicola anticondens	m2			22,82 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132600465-pel	Pelicola anticondens	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,550
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100x19(h), la constructii obisnuite. (0,05 m3)	m2			42,95 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0036	5 500,00	19,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,340
17	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 558,50 122,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	122,40
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	145,00	1 421,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,925
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			438,00 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	24,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	138,00	414,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,900
19	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			728,02 150,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	60,00	150,84
	2662102701000-12,5*	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.=12,5 mm	m2	2,1000	165,00	348,23
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	35,00	32,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	48,50	107,23
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	3,00	48,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	5,50	12,99
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,50	8,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,50	3,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	4,50	7,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,35	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	45,00	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	45,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 192,215
		4. Invelitoare				
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 100x32(h) mm, sipca 50x25(h) mm, scindura 100x40(h) mm, grinda 80x60(h), scandura 120x60(h), la constructii obisnuite(1,61 m3)	m2			244,96 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0403	5 500,00	221,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 798,400
21	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcasa, estacade.	m3			1 565,69 122,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	122,98
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	145,00	1 421,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,756
22	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			440,86 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	138,00	415,37
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,778
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			38,60 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	18,50	21,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,970
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 2,5 m.l Material marunt=1,0500	m2			668,55 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	455,00	549,41
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,50	11,81
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,20	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 742,120
25	CE06A1	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de	m2			360,15 93,00

1	2	3	4	5	6	7
		metal Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,00	26,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	33,50	11,43
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	88,00	9,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 321,823
		5. Strasina infundata				
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Consum - Scinduri geluite si faltuite 100x19(h) - 1,05 m2/m2	m2			52,04 15,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	60,00	0,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2010102903497- 100	Scinduri geluite si faltuite 100x19(h)	m3	0,0055	6 500,00	35,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	35,50	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,352
27	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2			80,70 40,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	122,00	30,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	68,00	6,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	30,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	8,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,600
		6. Sistema de scurgere				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,0300	m			392,77 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800- 59	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,0500	120,00	129,76
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,310
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,0200	m			265,45 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726- 60	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	105,00	112,46
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,365
		7. Opritori de zapada				
30	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l=2000 mm (4 buc) (aplicativ)	m			243,45 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026-61	Bariera parazapada	m	1,0000	215,00	215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,600
		8. Finisari tavan				
31	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			461,35 ----- 114,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	60,00	114,60
	2662102701000-12,5	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,0500	165,00	174,12
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	35,00	32,33
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	48,50	107,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,50	12,99
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,50	4,19
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,50	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,77
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	45,00	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	45,00	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 381,614
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			8,23 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-180	Supraton LUX	kg	0,1500	40,20	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,680
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			79,83 ----- 66,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 277,341
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			8,23 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-180	Supraton LUX	kg	0,1500	40,20	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,680
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,45 ----- 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-183	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,168

1	2	3	4	5	6	7
		9. Finisare pereti				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			8,23 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-193	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	40,20	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,430
37	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \ m^2/m^2$	m2			76,78 ----- 33,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873122005327-217	Plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25$	m2	1,0500	10,50	11,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	14,50	31,18
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	28,50	1,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	23,89	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,015
38	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			143,39 ----- 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 878,785
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm Coeficient la pentru materiale=8,0000 Coeficient la utilajului=8,0000	m2			60,96 ----- 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2664102100000-m100	Mortar M100	m3	0,0060	1 100,00	52,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,360
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			8,23 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-193	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	40,20	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,430
41	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			32,08 ----- 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,20	16,72
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,40	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,460
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			103,87 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog				73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831-knauf	Amestec uscat "knauf"	kg	7,1400	3,70	26,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 258,793
43	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			26,69 14,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2653102100831-knauf	Amestec uscat "knauf"	kg	1,4300	3,70	10,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 094,372
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			8,23 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-193	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	40,20	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,430
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,92 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,592
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			8,23 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-193	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	40,20	6,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,430
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,45 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-183	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,368
48	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			356,21 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	345,00	352,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,135
		10. Finisare pardosea				
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat de ciment, turnat $\gamma=250\text{kg/m}^3$ Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 598,27 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,01
	2663102100000-250	Strat termoizolant din polisteren expandat de ciment, turnat $\gamma=250\text{kg/m}^3$	m3	1,0250	2 100,00	2 173,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	136,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	15,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,865
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			81,62 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-118	Mortar ciment 15 Mpa	m3	0,0330	1 100,00	36,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,570
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=11mm	m2			526,67 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700-11	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=11mm	m2	1,0300	285,00	293,54
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,50	9,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,50	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 481,962
52	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			100,56 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500-121	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,20	1,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	62,80	6,59
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,174
53		Profil de colt din PVC	m			15,50 0,00
	2154963,2547	Profil de colt din PVC	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,500
		11. Planseu				
		11.1. Structura metalica				

1	2	3	4	5	6	7
54	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,000
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancore M12 L=150mm HILTI HIV RE-500 sau analog	buc			13,10 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300-m12	Ancore M12 L=150mm HILTI HIV RE-500	buc	1,0000	1,10	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,200
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,75 25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,876
57	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			58 680,10 2 274,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	60,00	240,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	120,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	8,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,80	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,47	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	150,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	550,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,214
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 499,79 436,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,71
	2430116100000-pf	Email PF-115	kg	12,0000	52,50	630,00
	2430226100814-gf	Grund GF-021	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,57
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,970
		11.2. Planseu monolit				
59	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla cutata H-57 Material marunt (material pt. lipit	m2			538,39 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000-h57	Tabla cutata H-57	m2	1,1500	325,00	392,44
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,00	26,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	33,50	11,43
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	88,00	9,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 587,124
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ϕ 5 BpI 100x100	kg			39,30 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,675
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Carcasa spatiala Sc-1	kg			39,29 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 467,676
62	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 446,81 ----- 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000-20	Beton C20/25	m3	1,0200	1 850,00	1 942,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,770

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Valoarea de deviz 80 653,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,4000	12,00 12,00	100,800 100,800
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,5000	30,00 30,00	45,000 45,000
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,4000	26,27 18,00	220,644 151,200
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,5000	38,25 27,00	57,375 40,500
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	9,00 9,00	72,000 72,000
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc	8,0000	12,17 9,00	97,328 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau consolidari				
		<i>Total</i>	lei			593,147
		<i>Fondul Social</i>	24 %			115,560
		<i>Transportarea</i>	3 %			1,788
		<i>Total</i>				710,495
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			21,315
		<i>Total</i>				731,810
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			14,636
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				746,446 481,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TGD existent				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	192,92 93,60	192,916 93,600
		<i>Total</i>	lei			192,916
		Total TGD existent Inclusiv salariu				192,916 93,600
		2.2. PDC				
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	311,43 139,20	311,430 139,200
9		Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
10	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,0000	253,32 166,80	253,324 166,800
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,0000	191,82 93,60	3 069,056 1 497,600
12	08-03-575-1	Dispozitiv: Контактор	buc	3,0000	69,44 67,20	208,332 201,600
		<i>Total</i>	lei			4 342,142
		Total PDC				4 342,142

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 005,200
		2.3. Cabluri, corpuri, accesorii				
13	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / WT120C	100 buc	0,0200	8 052,50 5 298,00	161,050 105,960
14	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive / B3Г-100	100 buc	0,0100	20 213,50 6 120,00	202,135 61,200
15	08-01-121-1	Acumulator (БАП)	buc	1,0000	123,60 123,60	123,600 123,600
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	2 740,67 2 370,00	82,220 71,100
17		Intrerupator cu o clapa, montaj aparent, 10A, 2230V, IP44	buc	3,0000	55,00 0,00	165,000 0,000
18	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200	5 397,00 4 566,00	107,940 91,320
19		Priza portabila 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 ССИ-223 sau analog	buc	1,0000	240,00 0,00	240,000 0,000
20		Priza stationara 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 ССИ-523 sau analog	buc	1,0000	65,00 0,00	65,000 0,000
21	08-03-482-1	INSTALAREA MASINILOR Generator, masa pina la 0,05 t	buc	1,0000	443,50 219,00	443,500 219,000
22	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,0000	237,22 143,40	237,216 143,400
23	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	99,20 85,80	99,200 85,800
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	652,10 404,40	130,420 80,880
25		Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	20,0000	14,50 0,00	290,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,6000	740,70 471,60	444,419 282,960
27		Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m	60,0000	18,50 0,00	1 110,000 0,000
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,7000	963,10 672,00	674,169 470,400
29		Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x6	m	70,0000	55,00 0,00	3 850,000 0,000
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	652,10 404,40	260,840 161,760
31		Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	40,0000	14,50 0,00	580,000 0,000
32	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,7000	740,70 471,60	518,489 330,120
33		Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m	70,0000	18,50 0,00	1 295,000 0,000
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,2000	963,10 672,00	192,620 134,400
35		Conductor PVS sec. 3x6	m	20,0000	53,20 0,00	1 064,000 0,000
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3000	652,10 404,40	195,630 121,320
37		Conductor ПВ-1нг(A)LSLTx-1 sec. 1x4	m	30,0000	31,50 0,00	945,000 0,000
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1500	742,97 471,60	111,446 70,740
39		Conductor ПВ-1нг(A)LSLTx-1 sec. 1x10	m	15,0000	30,00 0,00	450,000 0,000
40		Cutie pentru montarea intreruptoarelor si a prizelor Y-196 YXJI4 sau analog	buc	5,0000	15,00 0,00	75,000 0,000
41	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	100	0,0500	2 503,20	125,160

1	2	3	4	5	6	7
	12	instalatii prin tevi	buc		1 483,20	74,160
42		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc	3,0000	150,00 0,00	450,000 0,000
43		Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	2,0000	85,00 0,00	170,000 0,000
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	2,0000	1 771,20 1 428,00	3 542,400 2 856,000
45		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 20 mm	m	140,0000	35,20 0,00	4 928,000 0,000
46		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.25 mm	m	60,0000	42,50 0,00	2 550,000 0,000
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	6 293,30 1 848,00	314,665 92,400
48		Teava otel GOST 10704-91 φ20	m	5,0000	165,00 0,00	825,000 0,000
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	4 645,45 2 082,00	464,545 208,200
50		Furtun metalic flexibil in izolatie din PVC φ25	m	10,0000	50,00 0,00	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			27 983,664
		Total Cabluri, corpuri, accesorii Inklusiv salariu				27 983,664 5 784,720
		<i>Total</i>	lei			32 518,722
		<i>Fondul Social</i>	24 %			1 892,045
		<i>Transportarea</i>	3 %			683,837
		<i>Total</i>				35 094,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 365,056
		<i>Total</i>				37 459,660
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			749,193
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 208,853 7 883,520

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. TGD existent				
51		Intrerupator automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	75,00 0,00	75,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			75,000
		Total TGD existent Inclusiv salariu				75,000
		3.2. PDC				
52		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 36 de module ИПН-363-0 У2, IP54	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,000 0,000
53		Comutator -deconector tripolar, in trei pozitii, Inom=63A BPT-63/2P/63A	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
54		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	55,00 0,00	110,000 0,000
55		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	10,0000	50,00 0,00	500,000 0,000
56		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	3,0000	30,00 0,00	90,000 0,000
57		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,0000	260,00 0,00	260,000 0,000
58		Contactator modular KM20-20	buc	3,0000	142,00 0,00	426,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 586,000
		Total PDC Inclusiv salariu				2 586,000
		3.3. Cabluri, corpuri, accesorii				
59		Corp de iluminat LED 4000K 4000lm 31W IP65 Philips WT120C G2 PSU L1200 1xLED40S/840 sau analog	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,000 0,000
60		Corp de iluminat antiexploziv IP54 B3Г-100 sau analog	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
61		Lampa cu incandescenta 100W 230V	buc	1,0000	10,00 0,00	10,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,0000	650,00 0,00	650,000 0,000
63		Generator electric pe benzina 230V 2.5kVA	buc	1,0000	14 500,00 0,00	14 500,000 0,000
64		Cutie cu transformator de reducere a tensiunii 230/12V ЯТП-0,25-230/12В	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			25 260,000
		Total Cabluri, corpuri, accesorii Inklusiv salariu				25 260,000
		<i>Total</i>	lei			27 921,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			335,052
		Total Utilaj Inklusiv salariu				28 256,052

		Total	lei		67 211,38
		TVA	20 %		13 442,28
		Total deviz: Inklusiv salariu	80 653,66		
			8 365,02		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat**

Formular Nr.3

**pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 80 653,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131,392	60,00	7 883,5200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,720	60,00	43,2000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,195	60,00	191,7000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430	60,00	145,8000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680	60,00	100,8000
		Total manopera				8 365,02

Materialie:

1.	,3265963,55	Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m	70,000	18,50	1 295,0000
2.	00023333963,54	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.25 mm	m	60,000	42,50	2 550,0000
3.	011454963,85	Conductor ПВ-1нг(A)LSLTx-1 sec. 1x4	m	30,000	31,50	945,0000
4.	01558420,	Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m	60,000	18,50	1 110,0000
5.	020111852063,	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,000	650,00	650,0000
6.	021255548520,	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 20 mm	m	140,000	35,20	4 928,0000
7.	02154852065	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,000	55,00	110,0000
8.	02154963,5	Intrerupator automat BA47-29/1/C20A	buc	1,000	75,00	75,0000
9.	0222574105	Conductor PVS sec. 3x6	m	20,000	53,20	1 064,0000
10.	0223257410	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module ИЩН-36з-0 Y2, IP54	buc	1,000	1 050,00	1 050,0000
11.	0225988741	Generator electric pe benzina 230V 2.5kVA	buc	1,000	14 500,00	14 500,0000
12.	02333963,5	Cutie pentru montarea intreruptoarelor si a prizelor Y-196 YXJ14 sau analog	buc	5,000	15,00	75,0000
13.	023558843,520	Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	40,000	14,50	580,0000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	27 000,00	108,0000
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	11 000,00	0,0000
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,577	130,00	205,0100
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,037	88,00	3,2560

18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,538	112,20	172,5636
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,532	10,00	5,3200
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,915	0,25	12,4787
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,102	163,00	16,6260
22.	1019852	Vopsea	kg	0,741	55,20	40,9032
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	10,00	0,4000
24.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,004	6 500,00	26,0000
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	22,00	22,0000
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,032	20,00	0,6400
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	50 000,00	50,0000
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	225,00	1,8000
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	225,00	1,1250
30.	20203063,520	Lampa cu incandescenta 100W 230V	buc	1,000	10,00	10,0000
31.	211165963,0	Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	20,000	14,50	290,0000
32.	212222852065963	Teava otel GOST 10704-91 φ20	m	5,000	165,00	825,0000
33.	21558776,01	Intreupator automat BA47-29/1/B10A	buc	3,000	30,00	90,0000
34.	215866963,0	Contactoer modular KM20-20	buc	3,000	142,00	426,0000
35.	215963,021547410	Priza portabila 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 CCI-223 sau analog	buc	1,000	240,00	240,0000
36.	2159685475203,25	Intreupator cu o clapa, montaj aparent, 10A, 2230V, IP44	buc	3,000	55,00	165,0000
37.	2214963,87	Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	2,000	85,00	170,0000
38.	22548520547410	Comutatoer -deconector tripolar, in trei pozitii, Inom=63A BPT-63/2P/63A	buc	1,000	150,00	150,0000
39.	255482063,4	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc	3,000	150,00	450,0000
40.	2565887410,	Priza stationara 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 CCI-523 sau analog	buc	1,000	65,00	65,0000
41.	25963,8420	Conductor ПБ-1нг(А)LSLTx-1 sec. 1x10	m	15,000	30,00	450,0000
42.	259888963,5	Corp de iluminat LED 4000K 4000lm 31W IP65 Philips WT120C G2 PSU L1200 1xLED40S/840 sau analog	buc	2,000	3 200,00	6 400,0000
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,0000
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,415	2,80	54,3620
45.	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	1,000	500,00	500,0000
46.	32655204	Intreupator automat BA47-29/1/C10A	buc	10,000	50,00	500,0000
47.	33365852041	Cutie cu transformator de reducere a tensiunii 230/12V ЯТП-0,25-230/12В	buc	1,000	1 200,00	1 200,0000
48.	365963,5254852	Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x6	m	70,000	55,00	3 850,0000
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,154	15,00	2,3100
50.	5009030	Flanse	10 buc	2,051	5,00	10,2550
51.	5009031	Scoabe	10 buc	16,105	1,50	24,1575
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,049	680,00	713,3200
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,600	1,10	2,8600
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	76,650	1,10	84,3150
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	108,800	10,00	1 088,0000
56.	5009070	Racordari	10 buc	3,700	5,00	18,5000
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	18,900	3,00	56,7000
58.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	15,00	0,4650
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	20,00	0,4000

60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,167	1,50	0,2505
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	60,00	0,6000
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,446	1,00	0,4460
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	50,00	0,8500
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	30,00	0,1500
65.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	50,00	0,5000
66.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	5 000,00	0,0000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	45,00	4,5900
68.	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	1,123	65,00	72,9950
69.	547963,25	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,000	260,00	260,0000
70.	5554852063	Furtun metalic flexibil in izolatie din PVC φ25	m	10,000	50,00	500,0000
71.	56669874102	Corp de iluminat antiexploziv IP54 B3Г-100 sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,0000
Total materiale de constructii						50 775,18

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,090	100,00	9,0000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,353	550,00	194,1500
3.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,100	550,00	55,0000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	150,00	6,0000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,855	150,00	278,2500
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,274	100,00	527,4000
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,333	50,00	16,6500
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,236	150,00	35,4000
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,644	50,00	82,2000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,433	50,00	521,6500
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,180	150,00	27,0000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,350	400,00	140,0000
Total utilaje de constructii						1 892,70

Total	lei	67 211,38
TVA	20 %	13 442,28

Total deviz:

80 653,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,800
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,644
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,375
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,000
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,328
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TGD existent				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,92
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	130,00	9,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	88,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	112,20	5,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	163,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,916
		2.2. PDC				
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			311,43
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	130,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	112,20	19,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,430
9		Pictograma pe panou	buc			500,00
						0,00
	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
10	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			253,32
						166,80
	1	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	112,20	47,12
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,324
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			191,82
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	130,00	9,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	88,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	112,20	5,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	163,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	65,00	0,78
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0000	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,056
12	08-03-575-1	Dispozitiv: Контактор	buc			69,44
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	112,20	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,332
		2.3. Cabluri, corpuri, accesorii				
13	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / WT120C	100 buc			8 052,50
						5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	41,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	680,00	1 394,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	20,00	20,00
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	65,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,050
14	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive / B3Г-100	100 buc			20 213,50
						6 120,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	60,00	6 120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	60,00	60,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	30,00	9,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	65,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	550,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	150,00	12 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,135
15	08-01-121-1	Acumulator (БАП)	buc			123,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,600
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 740,67
						2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,50
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	18,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,220

1	2	3	4	5	6	7
17		Intrerupator cu o clapa, montaj aparent, 10A, 2230V, IP44	buc			55,00 0,00
	2159685475203,25	Intrerupator cu o clapa, montaj aparent, 10A, 2230V, IP44	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,000
18	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 397,00 4 566,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	60,00	4 566,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	130,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	112,20	308,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,25	2,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,940
19		Priza portabila 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 CCI-223 sau analog	buc			240,00 0,00
	215963,021547410	Priza portabila 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 CCI-223 sau analog	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,000
20		Priza stationara 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 CCI-523 sau analog	buc			65,00 0,00
	2565887410,	Priza stationara 2P+PE, Ir=32A, Un=250V, IP44 CCI-523 sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,000
21	08-03-482-1	INSTALAREA MASINILOR Generator, masa pina la 0,05 t	buc			443,50 219,00
	1	Muncitor	h-om	3,6500	60,00	219,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	550,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3500	400,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,500
22	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			237,22 143,40
	1	Muncitor	h-om	2,3900	60,00	143,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	130,00	10,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	88,00	1,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	5 000,00	0,00
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0110	65,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	150,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,216
23	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			99,20 85,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,200
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			652,10 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,420
25		Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m			14,50 0,00
	211165963,0	Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,000
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			740,70 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,419
27		Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m			18,50 0,00
	01558420,	Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,000
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			963,10 672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,169
29		Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x6	m			55,00 0,00
	365963,5254852	Cablu VVGng-LSLTx-0.66 sec. 3x6	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,000
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			652,10 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,840
31		Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m			14,50
						0,00
	023558843,520	Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,000
32	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			740,70
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,489
33		Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m			18,50
						0,00
	,3265963,55	Cablu VVGng-FRLSLTx-0.66 sec. 3x2.5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,000
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			963,10
						672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,620
35		Conductor PVS sec. 3x6	m			53,20
						0,00
	0222574105	Conductor PVS sec. 3x6	m	1,0000	53,20	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,000
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			652,10
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,630

1	2	3	4	5	6	7
37		Conductor ПІВ-1нГ(А)LSLTx-1 sec. 1x4	m			31,50
						0,00
	011454963,85	Conductor ПІВ-1нГ(А)LSLTx-1 sec. 1x4	m	1,0000	31,50	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,000
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			742,97
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	213,07
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,446
39		Conductor ПІВ-1нГ(А)LSLTx-1 sec. 1x10	m			30,00
						0,00
	25963,8420	Conductor ПІВ-1нГ(А)LSLTx-1 sec. 1x10	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
40		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor Y-196 YXJ14 sau analog	buc			15,00
						0,00
	02333963,5	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor Y-196 YXJ14 sau analog	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,000
41	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 503,20
						1 483,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,160
42		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc			150,00
						0,00
	255482063,4	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04 sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
43		Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc			85,00
						0,00
	2214963,87	Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,000
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			1 771,20
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	54,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 542,400
45		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 20 mm	m			35,20
						0,00
	021255548520,	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008	m	1,0000	35,20	35,20

1	2	3	4	5	6	7
		d. 20 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 928,000
46		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.25 mm	m			42,50
						0,00
	00023333963,54	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.25 mm	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,000
47	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 293,30
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	130,00	135,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,20	37,54
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,50	0,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	264,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,665
48		Teava otel GOST 10704-91 φ20	m			165,00
						0,00
	212222852065963	Teava otel GOST 10704-91 φ20	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,000
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 645,45
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	130,00	136,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,25	5,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,10	11,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,545
50		Furtun metalic flexibil in izolatie din PVC φ25	m			50,00
						0,00
	5554852063	Furtun metalic flexibil in izolatie din PVC φ25	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
		3. Utilaj				
		3.1. TGD existent				
51		Intrerupator automat BA47-29/1/C20A	buc			75,00
						0,00
	02154963,5	Intrerupator automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,000
		3.2. PDC				
52		Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module III[PH-363-0 Y2, IP54	buc			1 050,00 0,00
	0223257410	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module II[PH-363-0 Y2, IP54	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,000
53		Comutator -deconector tripolar, in trei pozitii, Inom=63A BPT-63/2P/63A	buc			150,00 0,00
	22548520547410	Comutator -deconector tripolar, in trei pozitii, Inom=63A BPT-63/2P/63A	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
54		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			55,00 0,00
	02154852065	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,000
55		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			50,00 0,00
	32655204	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
56		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			30,00 0,00
	21558776,01	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
57		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc			260,00 0,00
	547963,25	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
58		Contactor modular KM20-20	buc			142,00 0,00
	215866963,0	Contactor modular KM20-20	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,000
		3.3. Cabluri, corpuri, accesorii				
59		Corp de iluminat LED 4000K 4000lm 31W IP65 Philips WT120C G2 PSU L1200 1xLED40S/840 sau analog	buc			3 200,00 0,00
	259888963,5	Corp de iluminat LED 4000K 4000lm 31W IP65 Philips WT120C G2 PSU L1200 1xLED40S/840 sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,000
60		Corp de iluminat antiexploziv IP54 B3Г-100 sau analog	buc			2 500,00 0,00
	56669874102	Corp de iluminat antiexploziv IP54 B3Г-100 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
61		Lampa cu incandescenta 100W 230V	buc			10,00 0,00
	20203063,520	Lampa cu incandescenta 100W 230V	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,000
62		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power	buc			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED 8-40W IP20 sau analog				
	020111852063,	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000
63		Generator electric pe benzina 230V 2.5kVA	buc			14 500,00
						0,00
	0225988741	Generator electric pe benzina 230V 2.5kVA	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 500,000
64		Cutie cu transformator de reducere a tensiunii 230/12V ЯТII-0,25-230/12B	buc			1 200,00
						0,00
	33365852041	Cutie cu transformator de reducere a tensiunii 230/12V ЯТII-0,25-230/12B	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Valoarea de deviz 31 161,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2,1000	12,00 12,00	25,200 25,200
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2,1000	26,23 18,00	55,086 37,800
3	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	3,0000	30,00 30,00	90,000 90,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,0000	38,18 27,00	114,525 81,000
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	45,00 45,00	90,000 90,000
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	12,17 9,00	24,332 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399,143
		<i>Fondul Social</i>	24 %			82,080
		<i>Transportarea</i>	3 %			0,972
		<i>Total</i>				482,195
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14,466
		<i>Total</i>				496,661
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				506,594 342,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc	1,0000	1 453,10 1 440,00	1 453,100 1 440,000
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,0000	70,34 60,00	211,025 180,000
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
11	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,0000	193,38 145,80	193,378 145,800
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	123,60 123,60	123,600 123,600
13	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	2,0000	69,44 67,20	138,888 134,400
14		Releu RM1	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
15		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	50,00 0,00	50,000 0,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2500	574,54 336,48	143,634 84,120
17		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8	m	25,0000	10,20	255,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 JE-HH FE180 E90 PH120			0,00	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	0,2000	2 117,00 1 428,00	423,400 285,600
19		Teava PVC φ16 mm	m	20,0000	10,50 0,00	210,000 0,000
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,0500	2 503,20 1 483,20	125,160 74,160
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	5,0000	20,00 0,00	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 247,845
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				4 247,845 2 587,680
		2.2. Semnalizare de paza				
22	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc	1,0000	1 453,10 1 440,00	1 453,100 1 440,000
23	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa	buc	1,0000	186,69 180,00	186,690 180,000
24	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,0000	61,61 60,00	61,610 60,000
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,0000	61,64 60,00	123,280 120,000
26	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa, greutate, pina la, kg: 20 / ATS-100	buc	1,0000	421,10 420,00	421,100 420,000
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
28	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	308,90 300,00	308,900 300,000
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	123,60 123,60	123,600 123,600
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,4000	573,30 336,60	229,320 134,640

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m	20,0000	4,50 0,00	90,000 0,000
32		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	20,0000	55,00 0,00	1 100,000 0,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	2 117,00 1 428,00	317,550 214,200
34		Teava PVC φ16 mm	m	15,0000	10,00 0,00	150,000 0,000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,1000	2 270,40 977,40	227,040 97,740
36		Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m	10,0000	32,00 0,00	320,000 0,000
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,0200	1 502,00 1 482,00	30,040 29,640
38		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	2,0000	20,00 0,00	40,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 242,560
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				5 242,560 3 179,820
		<i>Total</i>	lei			9 490,405
		<i>Fondul Social</i>	24 %			1 384,200
		<i>Transportarea</i>	3 %			103,812
		<i>Total</i>				10 978,417
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 730,250
		<i>Total</i>				12 708,667
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			254,173
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 962,840 5 767,500
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
39		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010			0,00	0,000
40		Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	3,0000	150,00 0,00	450,000 0,000
41		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	180,00 0,00	180,000 0,000
42		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
43		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	265,00 0,00	265,000 0,000
44		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 695,000
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				4 695,000
		3.2. Semnalizare de paza				
45		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,000 0,000
46		Tastatura PC500RK sau analog	buc	1,0000	980,00 0,00	980,000 0,000
47		Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	385,00 0,00	385,000 0,000
48		Detector cu contact magnetic SMK	buc	2,0000	50,00 0,00	100,000 0,000
49		Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,000 0,000
50		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	420,00 0,00	420,000 0,000
51		Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН sau analog	buc	1,0000	320,00 0,00	320,000 0,000
52		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 655,000
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				7 655,000
		<i>Total</i>	lei			12 350,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			148,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 498,200

		Total	lei			25 967,64
		TVA	20 %			5 193,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 161,17
						6 109,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Valoarea de deviz 31 161,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	96,125	60,00	5 767,5000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	60,00	20,4000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,980	60,00	118,8000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,920	60,00	115,2000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,460	60,00	87,6000
		Total manopera				6 109,50

Materiale:

1.	00215485204	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	420,00	420,0000
2.	01245852	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	25,000	10,20	255,0000
3.	021363,852087	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	2 950,00	2 950,0000
4.	021547777410	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	180,00	180,0000
5.	02154963,8	Tastatura PC500RK sau analog	buc	1,000	980,00	980,0000
6.	021555963,7	Teava PVC φ16 mm	m	15,000	10,00	150,0000
7.	0225963,57	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	265,00	265,0000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	85,00	8,5000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	3,00	60,0000
10.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,045	145,00	6,5250
11.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	22 000,00	0,0000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	27 000,00	0,0000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	70 000,00	0,0000
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	233,00	4,6600
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	3 000,00	0,0000
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,336	130,00	43,6800
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	50,00	0,7500
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,430	112,20	48,2460
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,018	55,00	0,9900
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	5,00	7,0000
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140	10,00	1,4000
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,690	0,25	1,1725
23.	1019852	Vopsea	kg	0,013	55,20	0,7176
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	50 000,00	50,0000
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,070	25,00	1,7500
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	225,00	0,4500
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	225,00	0,4500
28.	2154852063,02555	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m	20,000	4,50	90,0000

29.	2154852063,569	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,000	50,00	50,0000
30.	230852067	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	2,000	20,00	40,0000
31.	235685204	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	850,00	850,0000
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,0000
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,760	2,80	30,1280
34.	326585207	Detector cu contact magnetic SMK	buc	2,000	50,00	100,0000
35.	3265963,658	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	20,000	55,00	1 100,0000
36.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,180	150,00	27,0000
37.	33335963852	Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m	10,000	32,00	320,0000
38.	3365963,52025	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	150,00	150,0000
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	15,00	1,3650
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,350	5,00	1,7500
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,345	1,50	3,5175
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,202	680,00	137,3600
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,520	1,10	0,5720
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,230	1,10	15,6530
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,630	5,00	3,1500
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1,000	3,00	3,0000
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032	1,50	0,0480
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	60,00	0,2400
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	1,00	0,0130
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	20,00	0,8200
51.	513056320,	Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc	1,000	1 750,00	1 750,0000
52.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	50 000,00	0,0000
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,164	50,00	8,2000
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,010	50,00	0,5000
55.	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,126	65,00	8,1900
56.	5546682520	Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	3,000	150,00	450,0000
57.	65485207419	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc	1,000	2 850,00	2 850,0000
58.	654874106	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	700,00	700,0000
59.	658474105	Sursa de alimentare de rezerva ПІП-7AH sau analog	buc	1,000	320,00	320,0000
60.	65963,32520	Releu RM1	buc	1,000	700,00	700,0000
61.	66658520654	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	5,000	20,00	100,0000
62.	6666584402163,	Teava PVC φ16 mm	m	20,000	10,50	210,0000
63.	66685207	Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,000	385,00	385,0000
		Total materiale de constructii				15 842,81

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,945	100,00	94,5000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	50,00	30,4000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,162	50,00	8,1000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,111	150,00	16,6500

5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,450	50,00	22,5000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,302	50,00	115,1000
Total utilaje de construcții						287,25

Total	lei	25 967,64
TVA	20 %	5 193,53

Total deviz: 31 161,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,2000	60,00	12,00 25,200
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,086
3	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			30,00
	7137010011520	Electrician in constructii <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,5000	60,00	30,00 90,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,18

1	2	3	4	5	6	7
						27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,525
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
						45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,17
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,332
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc			1 453,10
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,100
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			70,34
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	145,00	0,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,025
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,330
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,330
11	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			193,38
						145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	112,20	43,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,378
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			123,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,600
13	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			69,44
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	112,20	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,888
14		Releu RM1	buc			700,00
						0,00
	65963,32520	Releu RM1	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
15		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			50,00
						0,00
	2154852063,569	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			574,54
						336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	212,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,634
17		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			10,20
						0,00
	01245852	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,000
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			2 117,00
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,400
19		Teava PVC φ16 mm	m			10,50
						0,00
	6666584402163,	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,000

1	2	3	4	5	6	7
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 503,20 1 483,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,160
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			20,00 0,00
	66658520654	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
		2.2. Semnalizare de paza				
22	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc			1 453,10 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,100
23	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa	buc			186,69 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	233,00	4,66
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	55,00	0,88
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,690
24	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			61,61 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	145,00	1,45
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	22 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	70 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,610
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			61,64 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	145,00	1,45
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	70 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,280
26	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa, greutate, pina la, kg: 20 / ATS-100	buc			421,10 420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,100
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			60,33 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,330
28	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc			308,90
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,900
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			123,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,600
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			573,30
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,320
31		Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m			4,50
						0,00
	2154852063,0255 5	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
32		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			55,00
						0,00
	3265963,658	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 117,00
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,550
34		Teava PVC φ16 mm	m			10,00
						0,00
	021555963,7	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 270,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	134041	Dispozitiv de asigurare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,040
36		Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m			32,00
						0,00
	33335963852	Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 502,00
						1 482,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 482,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,0000	10,00	20,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protecție	t	0,0200	50 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,040
38		Cutie de distribuție 100x100x50 mm	buc			20,00
						0,00
	230852067	Cutie de distribuție 100x100x50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
39		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			2 950,00
						0,00
	021363,852087	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,000
40		Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc			150,00
						0,00
	5546682520	Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
41		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			180,00
						0,00
	021547777410	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,000
42		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			150,00
						0,00
	3365963,52025	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
43		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			265,00
						0,00
	0225963,57	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,000
44		Acumulator 12V 7Ah	buc			700,00
						0,00
	654874106	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
		3.2. Semnalizare de paza				
45		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc			2 850,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65485207419	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,000
46		Tastatura PC500RK sau analog	buc			980,00
						0,00
	02154963,8	Tastatura PC500RK sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,000
47		Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc			385,00
						0,00
	66685207	Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,000
48		Detector cu contact magnetic SMK	buc			50,00
						0,00
	326585207	Detector cu contact magnetic SMK	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
49		Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc			1 750,00
						0,00
	513056320,	Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,000
50		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			420,00
						0,00
	00215485204	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,000
51		Sursa de alimentare de rezerva PIII-7AH sau analog	buc			320,00
						0,00
	658474105	Sursa de alimentare de rezerva PIII-7AH sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
52		Acumulator 12V 7Ah	buc			850,00
						0,00
	235685204	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Valoarea de deviz 136 187,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. PA				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	377,63 209,40	377,630 209,400
2		Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	195,82 93,60	979,080 468,000
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare	buc	16,0000	120,00 120,00	1 920,000 1 920,000
5	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	120,00 120,00	240,000 240,000
6	08-01-080-1	Aparat pentru masurare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 / Voltmetru	buc	1,0000	72,69 67,80	72,688 67,800
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de	buc	9,0000	74,93	674,388

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2			67,80	610,200
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,0400	2 270,50	90,820
					978,00	39,120
9		Cablu canal perforat 25x40	m	4,0000	100,00	400,000
					0,00	0,000
10		Sina DIN 35mm	buc	3,0000	40,00	120,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			5 374,606
		Total PA Inclusiv salariu				5 374,606 3 554,520
		1.2. PS				
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	256,43	256,430
					139,20	139,200
12		Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00	500,000
					0,00	0,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	120,00	120,000
					120,00	120,000
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	5,0000	74,93	374,660
					67,80	339,000
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	74,93	74,932
					67,80	67,800
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,0200	2 273,00	45,460
					978,00	19,560
17		Cablu canal perforat 25x40	m	2,0000	100,00	200,000
					0,00	0,000
18		Sina DIN 35mm	buc	1,0000	40,00	40,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			1 611,482
		Total PS Inclusiv salariu				1 611,482 685,560
		1.3. Regulator in cascada				
19	10-08-001-	Aparate receptoare: Regulator in	buc	1,0000	1 453,10	1 453,100

1	2	3	4	5	6	7
	01	cascada			1 440,00	1 440,000
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	69,44 67,20	69,444 67,200
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Interfata	buc	3,0000	36,10 31,20	108,300 93,600
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,0000	322,47 269,40	644,942 538,800
23	10-08-001-10	Aparate receptoare: Regulator de incalzire	buc	1,0000	668,65 660,00	668,650 660,000
		<i>Total</i>	lei			2 944,436
		Total Regulator in cascada Inklusiv salariu				2 944,436 2 799,600
		1.4. Aparate si mijloace de automatizare				
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Termostat reglabil de suprafata	buc	2,0000	60,33 60,00	120,660 120,000
25	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I / Termostat de imersie	set	1,0000	322,47 269,40	322,471 269,400
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,0000	26,08 24,00	78,251 72,000
27	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	12,88 8,40	12,884 8,400
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / traductor-releu	buc	2,0000	66,00 61,80	132,000 123,600
29	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	3,0000	322,47 269,40	967,414 808,200
30	10-04-066-	Aparataj de perete: Buton manual	buc	1,0000	60,33	60,330

1	2	3	4	5	6	7
	05	de urgenta			60,00	60,000
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de avertizare	buc	1,0000	60,33	60,330
					60,00	60,000
		<i>Total</i>	lei			1 754,340
		Total Aparate si mijloace de automatizare Inclusiv salariu				1 754,340 1 521,600
		1.5. Кабельная продукция				
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,4000	641,10	897,539
					404,40	566,160
33		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,0000	25,00	500,000
					0,00	0,000
34		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m	100,0000	22,50	2 250,000
					0,00	0,000
35		Cablu KBBГЭнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,0000	20,00	400,000
					0,00	0,000
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,8000	718,70	574,959
					471,60	377,280
37		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	80,0000	45,00	3 600,000
					0,00	0,000
38	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,0000	919,10	919,099
					672,00	672,000
39		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m	100,0000	50,00	5 000,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			14 141,597
		Total Кабельная продукция Inclusiv salariu				14 141,597 1 615,440
		1.6. Materiale de montaj				
40	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 030,51	303,051
					1 848,00	184,800
41		Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m	10,0000	125,00	1 250,000
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	2 171,00 1 428,00	2 171,000 1 428,000
43		Teava gofrata d.25mm	m	100,0000	10,20 0,00	1 020,000 0,000
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	2 918,00 2 064,00	2 918,000 2 064,000
45		Teava gofrata d.40mm	m	100,0000	18,50 0,00	1 850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 512,051
		Total Materiale de montaj Inclusiv salariu				9 512,051 3 676,800
		<i>Total</i>	lei			35 338,512
		<i>Fondul Social</i>	24 %			3 324,845
		<i>Transportarea</i>	3 %			598,557
		<i>Total</i>				39 261,914
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			4 156,056
		<i>Total</i>				43 417,970
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			868,359
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 286,329 13 853,520
		2. Utilaj				
		2.1. PA				
46		Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) ИҚМП-4-0	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,000 0,000
47		Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc	1,0000	65,00 0,00	65,000 0,000
48		Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc	4,0000	40,00 0,00	160,000 0,000
49		Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V PЭК 77/4, PPM77/4	buc	16,0000	105,00 0,00	1 680,000 0,000
50		Buton SB-7 "Stop" rosu d22	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm/220V			0,00	0,000
51		Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc	1,0000	35,00	35,000
					0,00	0,000
52		Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc	1,0000	150,00	150,000
					0,00	0,000
53		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	9,0000	20,00	180,000
					0,00	0,000
54		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	10,0000	43,20	432,000
					0,00	0,000
55		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	20,0000	250,00	5 000,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			9 902,000
		Total PA Inclusiv salariu				9 902,000
		2.2. PS				
56		Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) ИМПИ-1-0	buc	1,0000	850,00	850,000
					0,00	0,000
57		Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc	1,0000	75,00	75,000
					0,00	0,000
58		Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc	1,0000	25,00	25,000
					0,00	0,000
59		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	4,0000	20,00	80,000
					0,00	0,000
60		Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc	1,0000	850,00	850,000
					0,00	0,000
61		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	5,0000	43,20	216,000
					0,00	0,000
62		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	10,0000	250,00	2 500,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			4 596,000
		Total PS Inclusiv salariu				4 596,000
		2.3. Regulator in cascada				
63		Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3	buc	1,0000	28 500,00	28 500,000
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog				
64		Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
65		Interfata IU05	buc	1,0000	4 400,00 0,00	4 400,000 0,000
66		Interfata IU04.10	buc	2,0000	955,00 0,00	1 910,000 0,000
67		Senzor de temperatura exterioara	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
68		Senzor de temperatura a cascadei	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,000 0,000
69		Regulator de incalzire de camera RC 03	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 860,000
		Total Regulator in cascada Inklusiv salariu				38 860,000
		2.4. Aparate si mijloace de automatizare				
70		Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,000 0,000
71		Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,0000	430,00 0,00	430,000 0,000
72		Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,000 0,000
73		Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000
74		Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,000 0,000
75		Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
76		Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc	1,0000	215,00 0,00	215,000 0,000
77		Senzor seismic 220V IP65	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000

1	2	3	4	5	6	7	
		SEISMIC M16			0,00	0,000	
78		Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc	1,0000	180,00 0,00	180,000 0,000	
79		Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc	1,0000	800,00 0,00	800,000 0,000	
		<i>Total</i>	lei				15 025,000
		Total Aparate si mijloace de automatizare Inclusiv salariu					15 025,000
		<i>Total</i>	lei				68 383,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				820,596
		Total Utilaj Inclusiv salariu					69 203,596

		Total	lei				113 489,92
		TVA	20 %				22 697,98
		Total deviz: Inclusiv salariu					136 187,90 13 853,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Valoarea de deviz 136 187,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	229,552	60,00	13 773,1200
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,340	60,00	80,4000
		Total manopera				13 853,52

Materiale:

1.	0,63,8	Interfata IU04.10	buc	2,000	955,00	1 910,0000
2.	000063,8	Senzor seismic 220V IP65 SEISMIC M16	buc	1,000	3 250,00	3 250,0000
3.	0025569852	Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc	4,000	40,00	160,0000
4.	0215485206	Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc	1,000	65,00	65,0000
5.	02185208887	Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc	3,000	950,00	2 850,0000
6.	0235963,57	Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) III MII-4-0	buc	1,000	2 150,00	2 150,0000
7.	0235963,57*	Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) III MII-1-0	buc	1,000	850,00	850,0000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,060	85,00	5,1000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,000	3,00	36,0000
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 000,00	0,0000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	27 000,00	108,0000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,775	130,00	360,7500
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	50,00	0,3500
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	88,00	0,4400
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,545	112,20	173,3490
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	140,00	14,7000
17.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	145,80	318,4272
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,700	5,00	3,5000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,152	10,00	1,5200
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,900	0,25	8,2250
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	163,00	4,8900
22.	1019852	Vopsea	kg	0,372	55,20	20,5344
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	100,00	8,4000
24.	102457410	Cablu KBBΓ nr-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m	100,000	50,00	5 000,0000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	20,00	1,3000
26.	11165963,2	Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc	1,000	180,00	180,0000
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,600	25,00	15,0000

28.	1458965963,5	Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	15,000	43,20	648,0000
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	240,00	2,4000
30.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,024	290,00	6,9600
31.	20326963,587	Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	13,000	20,00	260,0000
32.	20326963,587*	Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc	1,000	25,00	25,0000
33.	2154852047	Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m	10,000	125,00	1 250,0000
34.	215963,58741	Sina DIN 35mm	buc	4,000	40,00	160,0000
35.	225478529	Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V РЭК 77/4, PPM77/4	buc	16,000	105,00	1 680,0000
36.	230,963,8	Interfata IU05	buc	1,000	4 400,00	4 400,0000
37.	2365852057	Teava gofrata d.25mm	m	100,000	10,20	1 020,0000
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	28,65	1,3752
39.	254878520658	Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc	1,000	150,00	150,0000
40.	25487963,5	Senzor de temperatura a cascadei	buc	1,000	1 100,00	1 100,0000
41.	2555484963,	Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3 cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog	buc	1,000	28 500,00	28 500,0000
42.	323563,02124	Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc	1,000	850,00	850,0000
43.	3254785204	Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc	1,000	35,00	35,0000
44.	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	2,000	500,00	1 000,0000
45.	3265207	Cablu KBBΓHR-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m	100,000	22,50	2 250,0000
46.	3265852069	Cablu KBBΓHR-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,000	25,00	500,0000
47.	3265963,5	Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc	1,000	215,00	215,0000
48.	3265963,57410	Cablu canal perforat 25x40	m	6,000	100,00	600,0000
49.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,200	150,00	30,0000
50.	333365963,5	Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc	1,000	800,00	800,0000
51.	3336585201	Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc	1,000	700,00	700,0000
52.	5009030	Flanse	10 buc	2,102	5,00	10,5100
53.	5009031	Scoabe	10 buc	13,810	1,50	20,7150
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,992	680,00	674,5600
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,560	1,10	2,8160
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,040	1,10	82,5440
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	10,00	305,0000
58.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	5,00	18,0000
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,800	3,00	17,4000
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	1,50	0,2520
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,164	1,00	0,1640
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,2500
63.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	30,00	0,0900
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,320	20,00	6,4000
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,084	50,00	4,2000
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	45,00	1,3500
67.	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,868	65,00	56,4200
68.	5654743,	Cablu KBBΓHR-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	80,000	45,00	3 600,0000
69.	587410963	Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc	1,000	1 450,00	1 450,0000
70.	59999863,5410	Regulator de incalzire de camera RC 03	buc	1,000	2 100,00	2 100,0000
71.	6522285201	Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc	2,000	550,00	1 100,0000

72.	65659852547	Buton SB-7 "Stop" rosu d22 mm/220V	buc	1,000	50,00	50,0000
73.	65659852547*	Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc	1,000	75,00	75,0000
74.	65663,520410	Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Сгpaж S30 A3K	buc	1,000	150,00	150,0000
75.	65963,8524	Senzor de temperatura exterioara	buc	1,000	150,00	150,0000
76.	6597410	Cablu KBBΓЭHГ-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,000	20,00	400,0000
77.	65985405963	Teava gofrata d.40mm	m	100,000	18,50	1 850,0000
78.	6598963,57	Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	30,000	250,00	7 500,0000
79.	6665963,8	Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc	2,000	2 300,00	4 600,0000
80.	6666963,8520	Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90*C	buc	1,000	430,00	430,0000
Total materiale de constructii						88 334,88

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,612	100,00	861,2000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,365	50,00	18,2500
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	50,00	14,5000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,783	50,00	639,1500
Total utilaje de constructii						1 533,10

Total	lei	113 489,9 2
TVA	20 %	22 697,98

Total deviz:

**136 187,9
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. PA				

1	2	3	4	5	6	7
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			377,63 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	130,00	32,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	112,20	19,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,630
2		Pictograma pe panou	buc			500,00 0,00
	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			195,82 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	150,00	6,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	130,00	9,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	88,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	112,20	5,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	163,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,080
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,000
5	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,000
6	08-01-080-1	Aparat pentru masurare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 / Voltmetru	buc			72,69 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	112,20	4,49
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,688
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,93 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	112,20	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,388
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 270,50 978,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	978,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	303,75

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	303,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,820
9		Cablu canal perforat 25x40	m			100,00
						0,00
	3265963,57410	Cablu canal perforat 25x40	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
10		Sina DIN 35mm	buc			40,00
						0,00
	215963,58741	Sina DIN 35mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,000
		1.2. PS				
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			256,43
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	130,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	112,20	19,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,430
12		Pictograma pe panou	buc			500,00
						0,00
	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,000
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,93
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	112,20	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,660
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,93
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	112,20	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,932
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 273,00
						978,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	978,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	305,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,460
17		Cablu canal perforat 25x40	m			100,00
						0,00
	3265963,57410	Cablu canal perforat 25x40	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
18		Sina DIN 35mm	buc			40,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	215963,58741	Sina DIN 35mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,000
		1.3. Regulator in cascada				
19	10-08-001-01	Aparate receptoare: Regulator in cascada	buc			1 453,10
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,100
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,44
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	112,20	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,444
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Interfata	buc			36,10
						31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	140,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,300
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			322,47
						269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	145,80	53,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,942
23	10-08-001-10	Aparate receptoare: Regulator de incalzire	buc			668,65
						660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	50,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,650
		1.4. Aparate si mijloace de automatizare				
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Termostat reglabil de suprafata	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,660
25	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I / Termostat de imersie	set			322,47
						269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	145,80	53,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,471
26	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			26,08
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,251
27	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire	buc			12,88

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	240,00	2,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,884
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / traductor-releu	buc			66,00
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,000
29	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			322,47
						269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	145,80	53,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,414
30	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton manual de urgenta	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,330
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de avertizare	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,330
		1.5. Кабельная продукция				
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			641,10
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,539
33		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m			25,00
						0,00
	3265852069	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
34		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m			22,50
						0,00
	3265207	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,000
35		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m			20,00
						0,00
	6597410	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			718,70
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,959
37		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m			45,00
						0,00
	5654743,	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,000
38	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			919,10
						672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,099
39		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m			50,00
						0,00
	102457410	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
		1.6. Materiale de montaj				
40	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 030,51
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	130,00	136,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,20	37,54
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,50	0,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,051
41		Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m			125,00
						0,00
	2154852047	Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,000
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 171,00
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 171,000
43		Teava gofrata d.25mm	m			10,20
						0,00
	2365852057	Teava gofrata d.25mm	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,000
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 918,00
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 918,000
45		Teava gofrata d.40mm	m			18,50
						0,00
	65985405963	Teava gofrata d.40mm	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,000
		2. Utilaj				
		2.1. PA				
46		Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) ИЦМП-4-0	buc			2 150,00
						0,00
	0235963,57	Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) ИЦМП-4-0	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,000
47		Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc			65,00
						0,00
	0215485206	Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,000
48		Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc			40,00
						0,00
	0025569852	Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,000
49		Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V PЭК 77/4, PPM77/4	buc			105,00
						0,00
	225478529	Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V PЭК 77/4, PPM77/4	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,000
50		Buton SB-7 "Stop" rosu d22 mm/220V	buc			50,00
						0,00
	65659852547	Buton SB-7 "Stop" rosu d22 mm/220V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
51		Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3254785204	Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,000
52		Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc			150,00
						0,00
	254878520658	Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
53		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc			20,00
						0,00
	20326963,587	Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,000
54		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc			43,20
						0,00
	1458965963,5	Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	1,0000	43,20	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,000
55		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc			250,00
						0,00
	6598963,57	Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
		2.2. PS				
56		Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) ПМПИ-1-0	buc			850,00
						0,00
	0235963,57*	Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) ПМПИ-1-0	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
57		Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc			75,00
						0,00
	65659852547*	Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,000
58		Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc			25,00
						0,00
	20326963,587*	Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,000
59		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc			20,00
						0,00
	20326963,587	Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,000
60		Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc			850,00
						0,00
	323563,02124	Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
61		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc			43,20
						0,00
	1458965963,5	Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	1,0000	43,20	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,000
62		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc			250,00
						0,00
	6598963,57	Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Regulator in cascada				
63		Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3 cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog	buc			28 500,00 0,00
	2555484963,	Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3 cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,000
64		Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc			700,00 0,00
	3336585201	Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
65		Interfata IU05	buc			4 400,00 0,00
	230,963,8	Interfata IU05	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,000
66		Interfata IU04.10	buc			955,00 0,00
	0,63,8	Interfata IU04.10	buc	1,0000	955,00	955,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 910,000
67		Senzor de temperatura exterioara	buc			150,00 0,00
	65963,8524	Senzor de temperatura exterioara	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
68		Senzor de temperatura a cascadei	buc			1 100,00 0,00
	25487963,5	Senzor de temperatura a cascadei	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
69		Regulator de incalzire de camera RC 03	buc			2 100,00 0,00
	59999863,5410	Regulator de incalzire de camera RC 03	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,000
		2.4. Aparate si mijloace de automatizare				
70		Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc			550,00 0,00
	6522285201	Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
71		Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc			430,00 0,00
	6666963,8520	Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,000
72		Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc			950,00 0,00
	02185208887	Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,000
73		Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc			1 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	587410963	Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,000
74		Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc			2 300,00
						0,00
	6665963,8	Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,000
75		Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc			150,00
						0,00
	65663,520410	Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
76		Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc			215,00
						0,00
	3265963,5	Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,000
77		Senzor seismic 220V IP65 SEISMIC M16	buc			3 250,00
						0,00
	000063,8	Senzor seismic 220V IP65 SEISMIC M16	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,000
78		Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc			180,00
						0,00
	11165963,2	Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,000
79		Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc			800,00
						0,00
	333365963,5	Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.