

Registru lucrărilor

Consiliul raional ungheni	Lotul nr. 1 - Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice		
	Deviz Nr. 2-2-2	Deviz Nr. 2-2-3	Deviz Nr. 2-2-4
Pret fara TVA	1 355 785,81	197 117,07	317 659,77
TVA	271 157,16	39 423,41	63 531,95
Pret cu TVA	1 626 942,97	236 540,48	381 191,72
Suma fara TVA (MDL)	1 870 562,65		
TVA (MDL)	374 115,52		
Suma cu TVA (MDL)	2 244 675,17		

**Lucrari de constructii complete
sau partiale si lucrari publice**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2**Valoarea de deviz 1 626 942,97 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Panouri sandwich				
1	CD73A	Pereti din panouri sandwich grosime 100mm, umplutura din vata minerala, la exterior tP°P#P° din otel zincat 0.5mm cu acoperire RAL 7035, la interior tabla° din otel zincat 0.5mm cu acoperire RAL 9003. Fixare ascunsă. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	168,000	841,77	141 416,89
2	CE44A	Panou sandwich pentru acoperis grosime 100mm, umplutura din vata minerala, partile exterioare din tabla din otel zincat 0.5mm cu acoperire RAL 7035 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	165,000	826,16	136 316,73
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosimea, RAL 9003, D125mm (2 coloane) Material marunt=1,030	m	20,000	381,46	7 629,25
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm rosmiea RAL9003, D=100 mm (coloane) Material marunt=1,020	m	6,000	528,81	3 172,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			288 535,71
		Total Panouri sandwich Inclusiv salariu				288 535,71 26 716,80
		2. Soclu				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioarecu grund pe baza de nisip cuart	m2	26,000	10,15	263,90
6	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	26,000	555,22	14 435,83
		<i>Total</i>	lei			14 699,73
		Total Soclu Inclusiv salariu				14 699,73 3 188,90
		3. Scara exterioara SC-1 cu rampa de acces				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,800	65,45	510,51
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	621,66	435,16
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	38,850	119,26	4 633,12
10	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,000	25,46	585,67
11	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	11,100	2 078,44	23 070,73
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	7,800	17,05	132,99

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,800	43,45	338,91
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	15,000	10,15	152,25
15	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic ANTIDERAPANTE, cu grosimea sub 8 mm incleiate pe un strat de adeziv pentru lucrari exterioare	m2	15,000	615,78	9 236,70
16	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	7,000	1 409,73	9 868,14
		<i>Total</i>	lei			48 964,18
		Total Scara exterioara SC-1 cu rampa de acces Inclusiv salariu				48 964,18 10 102,73
		4. Copertina K1 si parapet				
17	CL10C	Parapete, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,262	40 056,60	10 494,83
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,262	1 586,87	415,76

1	2	3	4	5	6	7
19	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 15 x 12 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	6,500	268,58	1 745,76
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL9003, D=100 mm (2 coloane) Material marunt=1,020	m	6,000	528,81	3 172,84
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu acoperire RAL,de tip LK-20,grosimea tablei 0.45 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	24,000	377,08	9 049,80
22	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	20,000	315,66	6 313,24
23	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din placi de tip Etalbond pentr ulucrari exterioare,fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,003	m2	81,000	1 759,44	142 514,93
		<i>Total</i>	lei			173 707,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertina K1 si parapet Inclusiv salariu				173 707,16 11 362,21
		5. Finisarea interioara				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,140	642,65	3 945,90
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	122,650	193,67	23 754,21
26	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	158,220	25,46	4 028,31
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPSdensitatea 35 kg/m3 , grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	122,650	203,43	24 950,42
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	122,650	102,08	12 519,96
29	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	122,650	68,32	8 378,85
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	129,400	158,55	20 516,37
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund Betonokontakt	m2	122,650	10,15	1 244,94
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm, cu umplerea rosturilor cu chit rezistent la dizinfecanti, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	122,650	957,47	117 433,39

1	2	3	4	5	6	7
33	CI14B	Elemente liniare din gresie porcelonata fixate pe adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	56,000	85,88	4 809,27
34	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,430	37 718,86	53 937,97
35	CL26A	Rame metalice zincate gata confectionate - Scoaba zincata Cl	kg	3,740	37,63	140,75
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	114,000	21,68	2 471,01
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x12 mm. RAL 9003	m2	91,450	311,20	28 459,16
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	31,200	243,97	7 611,82
39	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,000	m2	31,200	77,02	2 402,95
40	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,200	23,93	746,46
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibll cu vopseaua	m2	31,200	5,05	157,56
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavablla, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 -	m2	31,200	55,39	1 728,28

1	2	3	4	5	6	7
		putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	310,600	5,05	1 568,53
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	310,600	91,38	28 381,99
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	310,600	18,04	5 603,22
46	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,000	m2	310,600	77,02	23 921,86
47	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	310,600	23,93	7 431,12
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibl cu vopseaua	m2	310,600	5,05	1 568,53
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavablla, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	310,600	55,39	17 205,37
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,200	5,05	677,71
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	134,200	367,43	49 308,71

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placute de coordonat cu Beneficiarul, grosimea minima 8 mm, RAL 1013, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la dizinfecanti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			454 904,62
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				454 904,62 138 873,18
		6. Accesorii blocuri sanitare				
52	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,090	2 024,22	182,18
53	CL10C	Parapete, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,185	40 058,00	7 410,73
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,185	1 586,97	293,59
55	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (ecrane - perete partitor BS)	m2	14,000	1 684,68	23 585,52
56	SC12B	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Lt=1450mm, se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	1,000	1 608,00	1 608,00
57	SC12B	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750	buc	1,000	1 713,00	1 713,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040				
58	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	1,000	1 765,50	1 765,50
59	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc	1,000	764,00	764,00
		<i>Total</i>	lei			37 322,52
		Total Accesorii blocuri sanitare Inklusiv salariu				37 322,52 1 704,12
		7. Timplarie				
60	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F1 - 3,00xl,70(h) m)	m2	10,200	1 885,94	19 236,57
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F2 - 2,00xl,40(h) m)	m2	8,400	1 885,92	15 841,77
62	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 (F3 - 1,00xl,40(h) m)	m2	2,800	1 939,63	5 430,96
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,000	172,45	2 414,30
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	14,000	352,10	4 929,40

1	2	3	4	5	6	7
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Vl - 6,10x2,70(h)m)	m2	16,470	2 321,95	38 242,52
66	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	1 610,56	1 610,56
67	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 (U1 -0,80x2,05(h) m)	m2	3,280	2 251,84	7 386,03
68	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 (U2 -0,70x2,05(h) m)	m2	2,870	2 251,83	6 462,76
69	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 (U5 -1,00x2,05(h) m)	m2	2,050	2 251,86	4 616,32
70	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 ((U8 -0,87x2,03(h) m)	m2	5,310	2 251,84	11 957,27
71	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 (U9 -0,87x2,03(h) m)	m2	3,540	2 251,87	7 971,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126 100,09
		Total Timplarie Inclusiv salariu				126 100,09 3 134,72
		8. Pereu				
72	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	68,000	197,63	13 438,64
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	13,800	642,65	8 868,57
74	DA15A	Fundatie din beton de ciment C12/15, de 10 cm grosime, la trotoare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	68,000	189,61	12 893,75
		<i>Total</i>	lei			35 200,96
		Total Pereu Inclusiv salariu				35 200,96 4 491,41

		Total	lei	1 179 434,97
		Fond social	24 %	47 897,78
		Total		1 227 332,75
		Transportarea materialelor	4 %	38 337,36
		Cheltuieli directe		1 265 670,11
		Cheltuieli de regie	4 %	50 626,80
		Total		1 316 296,91
		Beneficiu de deviz	3 %	39 488,90
		Total		1 355 785,81
		TVA	20 %	271 157,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 626 942,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructii complete sau partiale si lucrari publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 1 626 942,97 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.	7122050013400	Zidar	h-om	111,292	55,00	6 121,06
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	375,98	55,00	20 678,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	378,932	55,00	20 841,26
4.	7123010010200	Betonist	h-om	176,467	55,00	9 705,69
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,531	55,00	249,20
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,70	55,00	7 078,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,08	55,00	1 709,40
8.	7129020012800	Pavator	h-om	34,68	55,00	1 907,40
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	34,419	55,00	1 893,04
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	16,80	55,00	924,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	398,612	55,00	21 923,66
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,20	55,00	1 881,00
13.	7134050013250	Izolator	h-om	8,586	55,00	472,23
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	55,00	121,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	216,498	55,00	11 907,39
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,254	55,00	178,96
17.	7212030022700	Sudor	h-om	13,298	55,00	731,39
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,995	55,00	3 739,72
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,699	55,00	313,44
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	237,585	55,00	13 067,17
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,711	55,00	11 919,10
22.	7422010060100	Timplar	h-om	193,072	55,00	10 618,96
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,264	55,00	2 874,52
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,612	55,00	19 008,66
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,292	55,00	1 446,06
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	513,861	55,00	28 262,36
		Total manopera				199 574,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,475	6,00	8,85
2.	14111222017521-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,87	400,00	6 348,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,866	400,00	3 146,40
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,359	400,00	2 943,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,006	400,00	3 202,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,265	550,00	5 095,75

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,747	550,00	9 760,85
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,761	20,00	355,22
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058	5 000,00	290,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	5 000,00	195,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,039	5 000,00	195,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 516,64	0,70	3 861,65
13.	2010237318750	Distantieri	buc	54,366	3,20	173,97
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	21,40	1 800,00	38 520,00
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	17,05	2 100,00	35 805,00
16.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	16,47	2 200,00	36 234,00
17.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	14,00	1 600,00	22 400,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,273	250,00	1 068,25
19.	20301329470001	Rame metalice zincate gata confectionate - Scoaba zincata Cl	kg	3,74	30,00	112,20
20.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	51,737	2,40	124,17
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,341	38,00	50,96
22.	2320187315789	Decofrol	kg	4,662	60,00	279,72
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,268	150,00	40,20
24.	2413217300010	Cleme	buc	6,12	55,00	336,60
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,197	60,00	71,82
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,179	48,00	8,59
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	103,52	137,00	14 182,24
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	79,353	110,00	8 728,83
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	117,99	20,00	2 359,80
30.	24165861053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	44,186	30,00	1 325,58
31.	24301161000001	Email PF-115	kg	5,364	49,00	262,84
32.	24301161038001	Vopsea lavabila, cu silicon	kg	136,72	48,00	6 562,56
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,194	95,00	18,42
34.	24302261000001	Fuga	kg	113,741	45,00	5 118,33
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	92,00	2,76
36.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,682	71,00	190,42
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,744	37,50	102,90
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,88	68,00	399,84
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,72	220,00	1 698,40
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,497	7,50	63,73
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	17,955	11,40	204,69
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,78	60,00	226,80
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,375	34,00	12,75
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	20,58	3,70	76,15
45.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	87,00	3,70	321,90
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	157,56	3,70	582,97
47.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	23,752	3,00	71,26
48.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,00	160,00	2 240,00
49.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	553,728	35,00	19 380,48
50.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	434,214	35,00	15 197,49
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	73,687	8,00	589,50

52.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	341,66	6,40	2 186,62
53.	26221024515001	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,05	1 500,00	1 575,00
54.	26221024515001 2	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,05	1 600,00	1 680,00
55.	26221024515001 21	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,05	1 650,00	1 732,50
56.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,06	700,00	742,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	238,00	3,00	714,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 831,301	3,00	26 493,90
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,213	3,00	75,64
60.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	110,385	3,70	408,42
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 243,424	3,00	6 730,27
62.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	189,016	15,00	2 835,24
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	721,13	7,78	5 610,40
64.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,25	39,00	87,75
65.	26611128007001	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	126,33	750,00	94 747,50
66.	26611128007002	Faianta grosimea 8 mm	m2	138,253	220,00	30 415,66
67.	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	32,924	48,00	1 580,35
68.	26621027019011	Placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm	m2	144,716	307,80	44 543,58
69.	2663102100000-1	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	6,868	1 600,00	10 988,80
70.	26631021000011	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	3,604	1 600,00	5 766,40
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	496,733	3,70	1 837,91
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	501,505	3,70	1 855,57
73.	26661228002841	Bordura beton BP100.20.8	m	68,34	59,00	4 032,06
74.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,12	52,00	214,24
75.	26701122020511	Placi din ceramica granit Riga gris	m2	26,785	380,00	10 178,30
76.	26701122020521	Placi de granit ceramic grosimea 8 mm	m2	15,30	350,00	5 355,00
77.	26701122040021	Placi termoizolante XPS grosimea 100mm	m2	126,98	190,00	24 126,20
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	203,525	8,00	1 628,20
79.	27104036420001	Tabla cutanta cu acoperire RAL de tip LK-20 grosimea tablei 0.45	m2	28,98	210,00	6 085,80
80.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0.8 mm	kg	186,48	28,00	5 221,44
81.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	14,729	28,00	412,41
82.	27104036432201	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	15,12	28,00	423,36
83.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,205	30,00	36,15
84.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852	132,50	1 702,88
85.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,63	117,00	2 530,71
86.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,54	22,00	33,88
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,906	22,00	19,93

88.	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27/28	m	28,816	14,00	403,42
89.	27107035202851 1	Profil de suport CD 60/27	m	68,983	16,00	1 103,73
90.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	96,022	175,00	16 803,85
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,812	22,00	39,86
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	14,00	325,00	4 550,00
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,402	30,00	12,06
94.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,335	30,00	10,05
95.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	447,00	30,00	13 410,00
96.	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	95,867	1 400,00	134 213,80
97.	28112363049031	Panouri "Sandwich" acoperis grosimea 100mm RAL 7035	m2	171,666	600,00	102 999,60
98.	28112363049031 1	Panouri "Sandwich" pereti grosimea 100mm RAL 7035	m2	176,501	550,00	97 075,55
99.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	7,00	1 350,00	9 450,00
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	183,032	22,00	4 026,70
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,166	35,00	40,81
102.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,63	35,00	22,05
103.	2873147300863	Agrafe	kg	5,25	35,00	183,75
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,42	70,00	29,40
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019	70,00	1,33
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,459	60,00	147,54
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,235	6,00	13,41
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,655	2,50	29,14
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	380,61	1,20	456,73
110.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,06	315,00	963,90
111.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	126,00	1,20	151,20
112.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	507,654	0,50	253,83
113.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	3 395,957	0,16	543,35
114.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	3 395,957	0,15	509,39
115.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	519,12	0,30	155,74
116.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 024,02	0,80	819,22
117.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	504,90	1,00	504,90

118.	2874115837745	Suruburi	buc	206,00	1,20	247,20
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,655	1,10	12,82
120.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,235	3,00	6,71
121.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,235	2,00	4,47
122.	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata	m	59,976	45,00	2 698,92
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,194	85,00	16,49
124.	2874125886734	Nituri POP	buc	126,00	0,80	100,80
125.	2874136313300	Diblu din metal	buc	365,80	1,50	548,70
126.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,12	130,00	665,60
127.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,12	330,00	1 359,60
128.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,12	210,00	1 285,20
129.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,06	145,00	443,70
130.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,06	320,00	979,20
131.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,12	140,00	576,80
132.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	38,882	72,50	2 818,94
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,166	75,00	87,45
134.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,30	25,00	7,50
135.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,028	3,60	172,90
137.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,596	22,00	35,11
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,068	22,00	243,48
139.	4100126202818	Apa	m3	7,326	22,00	161,16
140.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,512	8,00	380,10
		Total materiale de construcții				958 434,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,375	250,00	2 093,75
2.	25922700040211	Mai mecanic de 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,294	250,00	73,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,187	100,00	418,70
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,788	500,00	1 394,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,031	30,00	30,93

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,109	500,00	54,50
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,972	25,00	24,30
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,511	25,00	62,78
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,129	30,00	2 163,87
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,498	25,00	162,45
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,245	450,00	110,25
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,714	50,00	335,70
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,80	25,00	70,00
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,331	25,00	158,27
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,736	1 300,00	956,80
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,637	50,00	181,85
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,02	50,00	51,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,208	30,00	66,24
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,737	30,00	52,11
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	16,80	5,00	84,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,108	25,00	2,70
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,654	25,00	466,35
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,459	25,00	61,48
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,80	500,00	8 400,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,247	500,00	2 123,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,574	500,00	1 787,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,068	600,00	40,80
		Total utilaje de constructii				21 426,83

Total	lei	1 179 434,97
Fond social	24 %	47 897,78
Total		1 227 332,75
Transportarea materialelor	4 %	38 337,36
Cheltuieli directe		1 265 670,11
Cheltuieli de regie	4 %	50 626,80
Total		1 316 296,91
Beneficiu de deviz	3 %	39 488,90
Total		1 355 785,81
TVA	20 %	271 157,16

Total deviz:

1 626 942,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii complete sau
partiale si lucrari publice**
Investitor Consiliul raional ungheni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Panouri sandwich				
1	CD73A	Pereti din panouri sandwich grosime 100mm, umplutura din vata minerala, la exterior t°P#P° din otel zincat 0.5mm cu acoperire RAL 7035, la interior tabla° din otel zincat 0.5mm cu acoperire RAL 9003. Fixare ascunsă. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,030	m2			841,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	281123630490311	Panouri "Sandwich" pereti grosimea 100mm RAL 7035	m2	1,0200	550,00	577,83
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,30	0,93
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			141 416,89
2	CE44A	Panou sandwich pentru acoperis grosime 100mm, umplutura din vata minerala, partile exterioare din tabla din otel zincat 0.5mm cu acoperire RAL 7035 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			826,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28112363049031	Panouri "Sandwich" acoperis grosimea 100mm RAL 7035	m2	1,0200	600,00	624,24
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			136 316,73
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosimea, RAL 9003, D125mm (2 coloane) Material marunt=1,030	m			381,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	117,00	126,54
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	72,50	104,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	130,00	13,39
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	330,00	67,98
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 629,25
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm rosmiea RAL9003, D=100 mm (coloane) Material marunt=1,020	m			528,81

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	132,50	141,91
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	210,00	107,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	320,00	81,60
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	315,00	80,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,97
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	130,00	33,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 172,84
		2. Soclu				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioarecu grund pe baza de nisip cuart	m2			10,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			263,90
6	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			555,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	55,00	121,00
	26701122020511	Placi din ceramica granit Riga gris	m2	1,0200	380,00	391,47
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,70	22,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	45,00	17,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	30,00	0,94
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	30,00	0,46
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			14 435,83
		3. Scara exterioara SC-1 cu rampa de acces				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			510,51
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	25922700040211	Mai mecanic de 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			435,16
9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	75,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 633,12
10	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			25,46

1	2	3	4	5	6	7
		placi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,20	0,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			585,67
11	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 078,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	550,00	427,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			23 070,73
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			132,99
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			338,91
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			10,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			152,25
15	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic ANTIDERAPANTE, cu grosimea sub 8 mm inleiate pe un strat de adeziv pentru lucrari exterioare	m2			615,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	55,00	212,03
	26701122020521	Placi de granit ceramic grosimea 8 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,70	21,46
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	39,00	5,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		Total	lei			9 236,70
16	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 409,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	55,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	2812106305714	Mina curenta drepta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,60	0,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	70,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	95,00	2,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 868,14
		4. Copertina K1 si parapet				
17	CL10C	Parapete, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			40 056,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	55,00	2 337,48
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	55,00	1 636,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	55,00	467,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,00	233,85
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	48,00	19,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	150,00	89,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,52
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Total</i>	lei			10 494,83
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 586,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,31
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	49,00	588,02
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	71,00	425,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	34,00	28,55
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			415,76
19	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 15 x 12 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			268,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	55,00	67,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	28,00	63,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	22,00	5,21
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	72,50	112,01
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	30,00	5,56
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	30,00	1,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 745,76
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL9003, D=100 mm (2 coloane) Material marunt=1,020	m			528,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	132,50	141,91
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	210,00	107,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	320,00	81,60
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	315,00	80,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,97
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	130,00	33,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 172,84
21	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu acoperire RAL,de tip LK-20,grosimea tablei 0.45 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			377,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	55,00	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutanta cu acoperire RAL de tip LK-20 grosimea tablei 0.45	m2	1,1500	210,00	253,58
	27104036432201	Tabla plana protejata anticoraziv	kg	0,6000	28,00	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	60,00	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			9 049,80
22	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			315,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0.8 mm	kg	8,8800	28,00	261,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 313,24
23	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din placi de tip Etalbond pentr ulucrari exterioare,fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,003	m2			1 759,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	55,00	80,00
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	1 400,00	1 656,96
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,15	6,29
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,16	6,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	30,00	3,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	25,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			142 514,93
		5. Finisarea interioara				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,01
		<i>Total</i>	lei			3 945,90
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2			193,67

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	550,00	35,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	400,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,73
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	1 300,00	7,80
		Total	lei			23 754,21
26	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,20	0,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			4 028,31
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren XPSdensitatea 35 kg/m3 , grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			203,43
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26701122040021	Placi termoizolante XPS grosimea 100mm	m2	1,0200	190,00	196,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,12
		Total	lei			24 950,42
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			12 519,96
29	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			68,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	550,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,18
		Total	lei			8 378,85
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			158,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Total	lei			20 516,37
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund Betonokontakt	m2			10,15

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,2700	30,00	8,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 244,94
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm, cu umplerea rosturilor cu chit rezistent la dizinfecianti, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			957,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	26611128007001	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	1,0300	750,00	772,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,70	14,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,70	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			117 433,39
33	CI14B	Elemente liniare din gresie porcelonata fixate pe adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			85,88
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,70	1,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,70	4,41
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	68,00	7,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 809,27
34	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			37 718,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	55,00	4 950,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	55,00	589,03
	26621027019011	Placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm	m2	101,2000	307,80	31 149,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	22,00	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	974,83
		<i>Total</i>	lei			53 937,97
35	CL26A	Rame metalice zincate gata confectionate - Scoaba zincata Cl	kg			37,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	55,00	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	20301329470001	Rame metalice zincate gata confectionate - Scoaba zincata Cl	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	95,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			140,75
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			21,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	11,40	1,80
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			2 471,01
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile	m2			311,20

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni: 600x600x12 mm. RAL 9003				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			28 459,16
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			243,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	48,00	50,65
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	14,00	12,93
	271070352028511	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	16,00	35,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	8,00	18,89
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,40	3,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		Total	lei			7 611,82
39	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,000	m2			77,02
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	11,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	16,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,06
		Total	lei			2 402,95
40	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	15,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			746,46
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibl cu vopseaua	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			157,56
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavablla, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			55,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	24301161038001	Vopsea lavabila, cu silicon	kg	0,4000	48,00	19,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 728,28
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			1 568,53
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			91,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			28 381,99
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,04
		Total	lei			5 603,22
46	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,000	m2			77,02
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	11,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	16,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,06
		Total	lei			23 921,86
47	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	15,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			7 431,12
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibl cu vopseaua	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			1 568,53
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavablla, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			55,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	24301161038001	Vopsea lavabila, cu silicon	kg	0,4000	48,00	19,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			17 205,37
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			677,71
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute de coordonat cu Beneficiarul, grosimea minima 8 mm, RAL 1013, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la dizenfectanti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			367,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	26611128007002	Faianta grosimea 8 mm	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,70	13,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	45,00	21,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,70	14,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			49 308,71
		6. Accesorii blocuri sanitare				
52	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 024,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	550,00	415,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	280,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	122,22
		<i>Total</i>	lei			182,18
53	CL10C	Parapete, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			40 058,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	55,00	2 337,35
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	55,00	1 636,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	55,00	467,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,00	233,68
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,16
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,03
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	48,00	19,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	150,00	90,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 751,35
		<i>Total</i>	lei			7 410,73
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 586,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,43
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	49,00	588,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	71,00	426,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	34,00	28,49
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,05
		<i>Total</i>	lei			293,59
55	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la	m2			1 684,68

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (ecrane - perete dispartitor BS)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	55,00	41,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	110,00	17,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	220,00	12,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,60	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			23 585,52
56	SC12B	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			1 608,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	55,00	33,00
	26221024515001	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	1 500,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			1 608,00
57	SC12B	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			1 713,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	55,00	33,00
	262210245150012	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	1 600,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			1 713,00
58	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			1 765,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	55,00	33,00
	262210245150012 1	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	1 650,00	1 732,50
		<i>Total</i>	lei			1 765,50
59	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida. Elementele de fixare se livreaza in set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc			764,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	700,00	742,00
		<i>Total</i>	lei			764,00
		7. Timplarie				
60	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fl - 3,00xl,70(h) m)	m2			1 885,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	55,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	220,00	27,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,60	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			19 236,57
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			1 885,92

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F2 - 2,00xl,40(h) m)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	55,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	220,00	27,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,60	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			15 841,77
62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F3 - 1,00xl,40(h) m)	m2			1 939,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	220,00	36,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,60	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			5 430,96
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			172,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 414,30
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			352,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	325,00	325,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			4 929,40
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (V1 - 6,10x2,70(h)m)	m2			2 321,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	110,00	23,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	220,00	16,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,60	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			38 242,52
66	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 610,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	92,00	2,76
		Total	lei			1 610,56
67	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 (U1 -0,80x2,05(h) m)	m2			2 251,84

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,39
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	220,00	38,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			7 386,03
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 -0,70x2,05(h) m)	m2			2 251,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,41
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	220,00	38,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			6 462,76
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 -1,00x2,05(h) m)	m2			2 251,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	220,00	38,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			4 616,32
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ((U8 -0,87x2,03(h) m)	m2			2 251,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	220,00	38,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			11 957,27
71	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9 -0,87x2,03(h) m)	m2			2 251,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		si accesoriile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	220,00	38,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 971,63
		8. Pereu				
72	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			197,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	55,00	28,05
	26631021000011	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	550,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002841	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	59,00	59,30
		<i>Total</i>	lei			13 438,64
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3			642,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017521-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			8 868,57
74	DA15A	Fundatie din beton de ciment C12/15, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			189,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2663102100000-1	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,1010	1 600,00	161,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	550,00	8,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	22,00	0,26
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 893,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii complete
sau partiale si lucrari publice**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Valoarea de deviz 236 540,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imblnata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m	40,00	102,00	4 080,10
2	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	63,00	40,15	2 529,45
3	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m	40,00	116,72	4 668,80
4	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,00	45,35	1 814,00
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imblnata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x3.7 mm (DN32)	m	11,00	162,55	1 788,06
6	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	11,00	54,00	594,00

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,00	61,43	2 457,14
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,00	63,59	2 543,66
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5 mm Materiale marunte=1,0500	m	11,00	74,40	818,45
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	91,00	8,80	800,80
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	9,10	6,05	55,06
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	91,00	2,75	250,25
13	SD05A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	7,00	270,25	1 891,75
14	SD05B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,00	291,59	1 457,95
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,00	715,60	715,60

1	2	3	4	5	6	7
16	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,00	383,16	766,32
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,00	473,92	947,85
18	CA02B2	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,08	2 073,75	165,90
19	CB03B	Groapa din beton armat 700 x 700. Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,72	120,74	690,65
20	CC02I	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,46	29,11	362,76
21	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,65	27,65	405,00
22	CA03G	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	0,50	2 088,24	1 044,12

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
23	IzF01A	Groapa din beton armat 700 x 700. Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,30	23,61	77,90
		<i>Total</i>	lei			30 925,57
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				30 925,57 8 480,84
		1.2. Sistemul T3				
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imblnata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m	40,00	102,00	4 080,10
25	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m	29,00	116,72	3 384,88
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,00	61,43	2 457,14
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Materiale marunte=1,0500	m	29,00	63,59	1 844,13
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	69,00	8,80	607,20
29	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	6,90	6,05	41,74

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	69,00	2,75	189,75
31	SD05A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,00	270,25	540,50
32	SD05B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,00	291,59	583,18
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	1 460,75	7 303,75
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	12,00	1 319,50	15 834,00
		<i>Total</i>	lei			36 866,37
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				36 866,37 5 491,14
		1.3. Sistemul C1				
35	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,00	66,61	865,93
36	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	59,50	157,29	9 358,66

1	2	3	4	5	6	7
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,00	119,00	2 618,00
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imblnata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,00	95,10	1 711,80
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imblnata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	34,00	60,06	2 042,04
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	3,00	403,10	1 209,30
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imblnata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	100,10	300,30
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabl, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,00	166,58	333,15
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,00	63,60	763,20
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,25	4,40	31,90
45	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	11,00	5 426,99	59 696,93

1	2	3	4	5	6	7
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,32	597,30	788,43
47	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	1,98	610,64	1 209,06
		<i>Total</i>	lei			80 928,70
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				80 928,70 4 208,49
		1.4. Instalatii sanitare				
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	5,00	1 438,92	7 194,58
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,00	2 472,32	7 416,95
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabl, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,00	147,22	1 766,60
		<i>Fond social</i>	24 %			39,60
		<i>Total</i>				1 806,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			64,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			56,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			57,79
		<i>Total</i>				1 984,16
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 984,16
		<i>Total</i>	lei			16 595,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				16 595,69 1 380,50
		<i>Total</i>	lei			165 316,33
		<i>Fond social</i>	24 %			4 694,63
		<i>Total</i>				170 010,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 698,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			7 028,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 482,14
		<i>Total</i>				188 220,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				188 220,25 19 560,97
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul T3				
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg, montata pe console fixate in perete	buc	2,00	427,58	855,16
		<i>Total</i>	lei			855,16
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				855,16 468,60
		<i>Total</i>	lei			855,16
		<i>Fond social</i>	24 %			112,46
		<i>Total</i>				967,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			15,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			187,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			35,10
		<i>Total</i>				1 205,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 205,62 468,60
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul T3				
52	pret	Incalzitor de apa electric V=100I,	buc	2,00	3 800,00	7 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta				
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				7 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			91,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 691,20

		Total	lei	197 117,07
		TVA	20 %	39 423,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	236 540,48	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructii complete sau partiale si lucrari publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Valoarea de deviz 236 540,48 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,412	55,00	132,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,075	55,00	114,12
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,900	55,00	1 149,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,576	55,00	251,68
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,132	55,00	7,26
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	265,480	55,00	14 601,40
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,000	55,00	3 080,00
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,440	55,00	244,20
9.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,100	55,00	115,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,391	55,00	186,51
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	55,00	9,90
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,488	55,00	136,84
		Total manopera				20 029,57

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,055	400,00	22,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,503	550,00	826,65
3.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	2,030	550,00	1 116,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	210,00	3,36
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	8,133	3,00	24,39
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,629	250,00	157,25
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	5,00	1,65
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	5 000,00	0,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,827	80,00	466,16
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,990	37,00	36,63
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,686	60,00	41,16
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,495	65,00	32,18
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,715	100,00	371,50
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,160	180,00	28,80
18.	25133073362031	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	3,090	85,00	262,65
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	85,00	850,00
20.	25212167170501	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	81,600	45,00	3 672,00
21.	25212167170502	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	70,380	75,00	5 278,50
22.	25212167170503	Teava PP-R d40x3.7 mm (DN32)	m	11,220	114,00	1 279,08

23.	2521216717050i1	Teava pt. spalarea din material plastic dm.=32mm	m	1,530	37,50	57,38
24.	2521216720160-1	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	13,390	50,00	669,50
25.	25212167201601	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	61,285	133,00	8 150,90
26.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	2,020	147,50	297,95
27.	252312672115i1	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	12,120	131,00	1 587,72
28.	25231567194001	Mufa PP-R d32	buc	4,830	8,30	40,09
29.	252315671940021	Mufa PP-R d40	buc	0,770	12,50	9,62
30.	25231567194301	Cot PP-R d25	buc	56,000	8,30	464,80
31.	25231567194302	Cot PP-R d32	buc	5,520	10,80	59,62
32.	25231567194303	Cot PP-R d40	buc	0,880	19,00	16,72
33.	25231567194501	Teu PP-R d25	buc	36,000	7,50	270,00
34.	25231567194502	Teu PP-R d32	buc	48,990	17,50	857,32
35.	25231567194503	Teu PP-R d40	buc	7,810	23,00	179,63
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,000	9,00	72,00
37.	25231567194601	Reductie PP-R 32x25	buc	8,800	10,00	88,00
38.	25231567195301	Reductie PP-R x met 25x1/2	buc	80,000	8,00	640,00
39.	25231567210151	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	22,000	92,00	2 024,00
40.	2523156721037-1	Umbrela p/u canalizare din PVC D=110 (exterior)	buc	3,000	383,00	1 149,00
41.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	18,000	75,00	1 350,00
42.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	34,000	46,00	1 564,00
43.	2523156721037e43	Piesa de curatare din PVC pentru canalizare D110	buc	3,000	80,00	240,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	5,151	750,00	3 863,25
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,121	1 100,00	3 433,10
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,090	500,00	1 545,00
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,151	450,00	2 317,95
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,040	3,00	147,12
49.	26631021000001	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,520	1 600,00	832,00
50.	26661228006001	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	11,110	5 000,00	55 550,00
51.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,772	22,00	280,98
52.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	15,016	22,00	330,35
53.	27212041231001	Niplu PPR-otel 20xl/2"	buc	2,040	3,00	6,12
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,271	22,00	5,96
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,172	35,00	6,02
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,716	2,30	3,95
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,716	2,30	3,95
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	1,00	0,03
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,100	85,00	433,50
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,090	200,00	618,00

61.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000	85,00	340,00
62.	28752742010001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,020	680,00	693,60
63.	28752742040401	Bratara pt. tevi 1"	buc	63,000	22,00	1 386,00
64.	28752742040402	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	40,000	25,00	1 000,00
65.	28752742040403	Bratara pt. tevi 1 1/2"	buc	11,000	32,00	352,00
66.	28752742040404	Bratara pt. tevi 4"	buc	12,000	35,00	420,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,172	35,00	6,02
68.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,060	1 250,00	15 075,00
69.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
70.	29131242016001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	9,135	250,00	2 283,75
71.	29131242016002	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	7,140	267,00	1 906,38
72.	29131242017001	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	2,040	350,00	714,00
73.	29131242042101	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	2,030	455,00	923,65
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,090	90,00	278,10
75.	29131342017551	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	3,090	190,00	587,10
76.	3220137315778	Decapant	kg	1,051	60,00	63,06
77.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	86,520	39,00	3 374,28
78.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	74,623	41,00	3 059,54
79.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=42x5 mm	m	11,896	51,00	606,70
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,000	3,60	43,20
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	22,00	2,11
82.	ssq1	Incalzitor de apa electric V=100I, N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta	buc	2,000	3 800,00	7 600,00
Total materiale de constructii						150 455,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,500	500,00	2 750,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	30,00	0,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,035	500,00	17,50
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,544	25,00	138,60
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,032	50,00	1,60
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,300	50,00	15,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,026	100,00	2,60
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	50,00	0,15
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,239	600,00	143,40
Total utilaje de constructii						3 068,88

Total	lei	197 117,07
TVA	20 %	39 423,41

Total deviz:

236 540,48

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii complete sau
partiale si lucrari publice

Investitor Consiliul raional ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imblnata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	25212167170501	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	1,0200	45,00	45,90
	25231567194301	Cot PP-R d25	buc	0,7000	8,30	5,81
	25231567194501	Teu PP-R d25	buc	0,4500	7,50	3,38
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,00	0,90
	25231567195301	Reductie PP-R x met 25x1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	180,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			4 080,10
2	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			40,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	28752742040401	Bratară pt. tevi 1"	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			2 529,45
3	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m			116,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,55
	25212167170502	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	1,0200	75,00	76,50
	25231567194302	Cot PP-R d32	buc	0,0800	10,80	0,86
	25231567194502	Teu PP-R d32	buc	0,7100	17,50	12,42
	25231567194001	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	8,30	0,58
	25231567194601	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
		Total	lei			4 668,80
4	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			45,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	55,00	20,35
	28752742040402	Bratară pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 814,00
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imblnata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x3.7 mm (DN32)	m			162,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	55,00	23,65
	25212167170503	Teava PP-R d40x3.7 mm (DN32)	m	1,0200	114,00	116,28
	25231567194303	Cot PP-R d40	buc	0,0800	19,00	1,52
	25231567194503	Teu PP-R d40	buc	0,7100	23,00	16,33
	252315671940021	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	12,50	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194601	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	25,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 788,06
6	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	28752742040403	Bratara pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			594,00
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	39,00	42,18
		<i>Total</i>	lei			2 457,14
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Materiale marunte=1,0500	m			63,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	41,00	44,34
		<i>Total</i>	lei			2 543,66
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5 mm Materiale marunte=1,0500	m			74,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D=42x5 mm	m	1,0300	51,00	55,15
		<i>Total</i>	lei			818,45
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			800,80
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
		<i>Total</i>	lei			55,06
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			250,25
13	SD05A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			270,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,00	16,50
	29131242016001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	250,00	253,75
		<i>Total</i>	lei			1 891,75
14	SD05B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			291,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
	29131242016002	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez	buc	1,0000	267,00	272,34

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"				
		<i>Total</i>	lei			1 457,95
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			715,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	28752742010001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	680,00	693,60
		<i>Total</i>	lei			715,60
16	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			383,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,10
	29131242017001	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	350,00	357,00
	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	3,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			766,32
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			473,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	29131242042101	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	1,0000	455,00	461,82
		<i>Total</i>	lei			947,85
18	CA02B2	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 073,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	550,00	426,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,37
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			165,90
19	CB03B	Groapa din beton armat 700 x 700. Cofraje din panouri refofosiblle, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			120,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,96
		<i>Total</i>	lei			690,65
20	CC02I	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			29,11

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			362,76
21	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106022000000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			405,00
22	CA03G	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 088,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000001	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,12
23	IzF01A	Groapa din beton armat 700 x 700. Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bltum taiat), in 2 straturi	m2			23,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	65,00	9,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	37,00	11,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			77,90
		1.2. Sistemul T3				
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imblnata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m			102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	25212167170501	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	1,0200	45,00	45,90
	25231567194301	Cot PP-R d25	buc	0,7000	8,30	5,81
	25231567194501	Teu PP-R d25	buc	0,4500	7,50	3,38
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,00	0,90
	25231567195301	Reductie PP-R x met 25x1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	180,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			4 080,10
25	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m			116,72

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,55
	25212167170502	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	1,0200	75,00	76,50
	25231567194302	Cot PP-R d32	buc	0,0800	10,80	0,86
	25231567194502	Teu PP-R d32	buc	0,7100	17,50	12,42
	25231567194001	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	8,30	0,58
	25231567194601	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			3 384,88
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	39,00	42,18
		<i>Total</i>	lei			2 457,14
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm Materiale marunte=1,0500	m			63,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	41,00	44,34
		<i>Total</i>	lei			1 844,13
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			607,20
29	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
		<i>Total</i>	lei			41,74
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			189,75
31	SD05A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			270,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,00	16,50
	29131242016001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	250,00	253,75
		<i>Total</i>	lei			540,50
32	SD05B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			291,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
	29131242016002	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	267,00	272,34
		<i>Total</i>	lei			583,18
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 460,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			7 303,75
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 319,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 250,00	1 256,25
		<i>Total</i>	lei			15 834,00
		1.3. Sistemul C1				
35	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			66,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2521216720160-1	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	100,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			865,93
36	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			157,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	25212167201601	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	1,0300	133,00	136,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 358,66
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			119,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	25231567210151	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 618,00
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imblnata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			95,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 711,80
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imblnata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			60,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 042,04
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc			403,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-1	Umbrela p/u canalizare din PVC D=110 (exterior)	buc	1,0000	383,00	383,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Total	lei			1 209,30
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imblnata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			100,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2523156721037e43	Piesa de curatare din PVC pentru canalizare D110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Total	lei			300,30
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabl, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			166,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	147,50	148,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	100,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Total	lei			333,15
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			63,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	55,00	28,60
	28752742040404	Bratara pt. tevi 4"	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			763,20
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
		Total	lei			31,90
45	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc			5 426,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26661228006001	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	550,00	4,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			59 696,93
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			597,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
		Total	lei			788,43
47	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			610,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	550,00	563,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 209,06
		1.4. Instalatii sanitare				
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 438,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2521216717050i1	Teava pt. spalarea din material plastic dm.=32mm	m	0,3000	37,50	11,48
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,59
		<i>Total</i>	lei			7 194,58
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 472,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,37
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,70
	29131342017551	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	190,00	195,70
	25133073362031	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			7 416,95
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabl, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			165,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115i1	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,0000	131,00	132,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	100,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 766,60
		<i>Fond social</i>	24 %			39,60
		<i>Total</i>				1 806,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			64,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			56,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			57,79
		<i>Total</i>				1 984,16
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 984,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul T3				
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg, montata pe console fixate in perete	buc			427,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	55,00	122,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	55,00	49,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	55,00	57,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	85,00	170,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,60	21,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	210,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			855,16

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul T3				
52	pret furnizor	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta	buc			3 800,00
	ssq1	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructii complete sau partiale si lucrari publice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Valoarea de deviz 381 191,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	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	3,00	194,06	582,18
2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, declansator independent	buc	43,00	64,30	2 764,90
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,05	1 753,59	17 623,60
4	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	515,00	3,63	1 868,68
5	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	460,00	4,87	2 239,62
6	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m	30,00	5,38	161,44
7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,60	2 515,07	1 509,04
8	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	30,00	9,56	286,90
9	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m	30,00	13,32	399,75

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,15	488,30	2 514,75
11	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x1.5mm2	m	500,00	11,62	5 812,50
12	pret furnizor	Cablu de tip KBBГHГ 4x1.5 mm2	m	15,00	19,50	292,50
13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,90	569,02	2 788,21
14	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	30,00	26,00	780,00
15	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x2.5mm2	m	460,00	19,40	8 924,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,30	994,27	298,28
17	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	30,00	124,00	3 720,00
18	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,30	1 236,27	370,88
19	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	30,00	196,00	5 880,00
20	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capae IP44	buc	7,00	24,00	168,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,41	6 246,02	2 560,87
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare apartenta	100 buc	0,30	2 658,00	797,40
23	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	30,00	43,00	1 290,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,06	2 696,50	161,79

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	6,00	78,00	468,00
26	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,11	2 449,55	269,45
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	11,00	55,00	605,00
28	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele ПВ1, ПВ2, ПВ3 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	3,00	642,25	1 926,75
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele В1.3, П1.3, В2.1, П1.1, В3, В4, В5 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	7,00	642,25	4 495,75
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,00	86,34	345,36
31	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari. Sistemele K1, K2, K3, K4, K5, K6 Materiale marunte=1,0500	buc	6,00	1 808,43	10 850,57
		<i>Fond social</i>	24 %			277,20
		<i>Total</i>				11 127,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			958,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			877,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			777,86
		<i>Total</i>				13 742,34
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			13 742,34
		<i>Total</i>	lei			85 647,94
		<i>Fond social</i>	24 %			7 839,66
		<i>Total</i>				93 487,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 885,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			13 066,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 253,18
		<i>Total</i>				111 692,47
		Total Lucrari de montare				111 692,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				32 665,27
		2. Utilaj				
32	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V,Icu=4.5kA	buc	1,00	98,30	98,30
33	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	94,20	94,20
34	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	80,00	80,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, JP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ИІРН-363-1-36-УХЈІ3, JP31	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	85,00	85,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,00	250,00	1 500,00
38	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	7,00	225,50	1 578,50
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	30,00	30,00
40	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ИІРН-243-1-36-УХЈІ3, IP31	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	81,60	81,60
42	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator IC/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,00	296,60	296,60

1	2	3	4	5	6	7
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,00	28,30	169,80
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	10,00	29,70	297,00
45	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ИПН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,00	900,00	900,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=:6JA	buc	1,00	102,50	102,50
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,00	28,30	141,50
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	30,00	30,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	28,00	475,00	13 300,00
50	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc	7,00	280,00	1 960,00
51	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de miscare cu infrarosu	buc	3,00	240,00	720,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	3,00	570,00	1 710,00
53	pret furnizor	Sistemele ПБ1, ПБ2, ПБ3. Recuperator de caldura de tip RD- 125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc	3,00	7 000,00	21 000,00
54	pret furnizor	Sistemele Б1.3, П1.3, Б2.1, III.1. Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc	4,00	2 100,00	8 400,00
55	pret furnizor	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	4,00	1 300,00	5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Sistemele B3, B4, B5. Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, I=0,1 A, N=0,016 kW	buc	3,00	450,00	1 350,00
57	pret furnizor	Sistemele K1, K2, K3. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP20VG + MUZ-AP20VGK U=220-240 V, I=7,0 A, N=0,6 kW	buc	3,00	22 000,00	66 000,00
58	pret furnizor	Sistemele K4, K6. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, I=7,1 A, N=0,78 kW	buc	2,00	24 000,00	48 000,00
59	pret furnizor	Sistemul K5. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP35VG + MSZ-AP35VGK, U=220-240 V, I=8,5 A, N=1,03 kW	buc	1,00	27 500,00	27 500,00
		<i>Total</i>	lei			203 525,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 442,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				205 967,30

		Total	lei	317 659,77
		TVA	20 %	63 531,95
		Total deviz: Inclusiv salariu	381 191,72	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructii complete sau partiale si lucrari publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Valoarea de deviz 381 191,72 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	453,9740	55,00	24 968,57
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	139,9400	55,00	7 696,70
		Total manopera				32 665,27

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0013	6 000,00	7,80
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0224	16 000,00	358,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3700	85,00	116,45
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4794	100,00	47,94
5.	1019852	Vopsea	kg	0,3030	67,00	20,30
6.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,2500	72,00	162,00
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,5000	2,50	236,25
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	8,00	1,60
9.	2411117322835	Freon	kg	5,6700	165,00	935,55
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,1500	18,75	59,06
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,6000	6,25	78,75
12.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,0000	11,60	730,80
13.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,5000	137,00	4 315,50
14.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,5000	65,00	2 047,50
15.	2811236305075	Console	kg	31,5000	35,00	1 102,50
16.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000	1,02	48,96
17.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	75,00	83,16
18.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000	1,00	48,00
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	1,20	57,60
20.	5009030	Flanse	10 buc	10,6500	20,00	213,00
21.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	71,3550	20,00	1 427,10
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,3015	150,00	495,23
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,5200	30,00	255,60
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	321,6300	1,20	385,96
25.	5009070	Racordari	10 buc	19,1700	25,00	479,25
26.	5009113	Prezoane	buc	83,6400	3,00	250,92
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5325	200,00	106,50
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2130	100,00	21,30

29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,6320	57,00	150,03
30.	ca1	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capae IP44	buc	7,0000	24,00	168,00
31.	ca2	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	30,0000	43,00	1 290,00
32.	ca3	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	6,0000	78,00	468,00
33.	ca4	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	11,0000	55,00	605,00
34.	cab1	Cablu de tip NYM-J 3x1.5mm2	m	500,0000	11,62	5 812,50
35.	cab2	Cablu de tip KBBГHГ 4x1.5 mm2	m	15,0000	19,50	292,50
36.	cab3	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	30,0000	26,00	780,00
37.	cab4	Cablu de tip NYM-J 3x2.5mm2	m	460,0000	19,40	8 924,00
38.	cab5	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	30,0000	124,00	3 720,00
39.	cab6	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	30,0000	196,00	5 880,00
40.	ii1	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, 0C0	buc	1,0000	98,30	98,30
41.	ii10	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, 0C0	buc	1,0000	81,60	81,60
42.	ii11	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	296,60	296,60
43.	ii12	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1 P, 10A, 0C0	buc	6,0000	28,30	169,80
44.	ii13	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, 0C0	buc	10,0000	29,70	297,00
45.	ii14	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ЦПН-123-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	900,00	900,00
46.	ii15	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	102,50	102,50
47.	ii16	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, 0B0	buc	5,0000	28,30	141,50
48.	ii17	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, 0B0	buc	1,0000	30,00	30,00
49.	ii18	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	28,0000	475,00	13 300,00
50.	ii19	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb CLI senzor de miscare la microunde	buc	7,0000	280,00	1 960,00
51.	ii2	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, 0C0	buc	1,0000	94,20	94,20
52.	ii20	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb senzor de miscare cu infrarosu	buc	3,0000	240,00	720,00
53.	ii21	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	3,0000	570,00	1 710,00
54.	ii22	Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc	3,0000	7 000,00	21 000,00
55.	ii23	Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61A, N=0,14 kW	buc	4,0000	2 100,00	8 400,00

56.	ii24	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
57.	ii25	Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, I=0,1 A, N=0,016 kW	buc	3,0000	450,00	1 350,00
58.	ii26	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP20VG + MUZ-AP20VGK U=220-240 V, I=7,0 A, N=0,6kW	buc	3,0000	22 000,00	66 000,00
59.	ii27	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, I=7,1 A, N=0,78 kW	buc	2,0000	24 000,00	48 000,00
60.	ii28	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP35VG + MSZ-AP35VGK, U=220-240 V, I=8,5 A, N=1,03 kW	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
61.	ii3	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A,0C0	buc	1,0000	80,00	80,00
62.	ii4	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, JP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIPH-363-1-36-YXJI3, JP31	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
63.	ii5	Separator de sarcina BH-32, 3P, I00A	buc	1,0000	85,00	85,00
64.	ii6	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,0000	250,00	1 500,00
65.	ii7	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	7,0000	225,50	1 578,50
66.	ii8	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1 P, 16A,0C0	buc	1,0000	30,00	30,00
67.	ii9	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIPH-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
68.	ttt1	Tevi PE pentru electromontai d=16 mm	m	527,8750	3,54	1 868,68
69.	ttt2	Tevi PE pentru electromontai d=20 mm	m	471,5000	4,75	2 239,62
70.	ttt3	Tevi PE pentru electromontai d=25 mm	m	30,7500	5,25	161,44
71.	ttt4	Tevi PE pentru electromontai d=32 mm	m	30,7500	9,33	286,90
72.	ttt5	Tevi PE pentru electromontai d=40 mm	m	30,7500	13,00	399,75
Total materiale de construcții						250 664,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1232	500,00	1 061,60
2.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6355	500,00	317,75

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5000	30,00	45,00
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,1000	25,00	52,50
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4800	25,00	12,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,0080	25,00	75,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,8180	25,00	1 320,45
		Total utilaje de construcții				2 951,50

Total	lei	317 659,77
TVA	20 %	63 531,95

Total deviz:

381 191,72

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructii complete sau
partiale si lucrari publice**

Investitor Consiliul raional ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	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			194,06
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	67,00	2,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			582,18
2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, declansator independent	buc			64,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 764,90

1	2	3	4	5	6	7
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 753,59
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,59
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	72,00	14,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			17 623,60
4	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m			3,63
	ttt1	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1,0250	3,54	3,63
		Total	lei			1 868,68
5	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			4,87
	ttt2	Tevi PE pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	4,75	4,87
		Total	lei			2 239,62
6	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m			5,38
	ttt3	Tevi PE pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	5,25	5,38
		Total	lei			161,44
7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 515,07
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	72,00	28,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
		Total	lei			1 509,04
8	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m			9,56
	ttt4	Tevi PE pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	9,33	9,56
		Total	lei			286,90
9	ret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m			13,32
	ttt5	Tevi PE pentru electromontaj d=40 mm	m	1,0250	13,00	13,32
		Total	lei			399,75
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			488,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,34
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	57,00	9,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			2 514,75
11	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x1.5mm2	m			11,62
	cab1	Cablu de tip NYM-J 3x1.5mm2	m	1,0000	11,62	11,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 812,50
12	pret furnizor	Cablu de tip KBBГнr 4x1.5 mm2	m			19,50
	cab2	Cablu de tip KBBГнr 4x1.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			569,02
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,34
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	57,00	18,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 788,21
14	pret furnizor	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			26,00
	cab3	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
15	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x2.5mm2	m			19,40
	cab4	Cablu de tip NYM-J 3x2.5mm2	m	1,0000	19,40	19,40
		<i>Total</i>	lei			8 924,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			994,27
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	57,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			298,28
17	pret furnizor	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x10 mm2	m			124,00
	cab5	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	124,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,00
18	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 236,27
	1	Muncitor	h-om	18,0000	55,00	990,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	57,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			370,88
19	pret furnizor	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x16 mm2	m			196,00

1	2	3	4	5	6	7
	cab6	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	196,00	196,00
		Total	lei			5 880,00
20	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capae IP44	buc			24,00
	ca1	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capae IP44	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			168,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			6 246,02
	1	Muncitor	h-om	88,0000	55,00	4 840,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	6 000,00	19,02
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
		Total	lei			2 560,87
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare apartenta	100 buc			2 658,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Total	lei			797,40
23	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc			43,00
	ca2	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	43,00	43,00
		Total	lei			1 290,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 696,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	55,00	2 414,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Total	lei			161,79
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc			78,00
	ca3	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			468,00
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 449,55
	1	Muncitor	h-om	39,5000	55,00	2 172,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Total	lei			269,45
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			55,00
	ca4	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			605,00
28	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale -Sistemele PIB1, PIB2, PIB3 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			642,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			1 926,75
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele Bl.3, IIL.3, B2.1, III.1, B3, B4, B5 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			642,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 495,75
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			86,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	55,00	47,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,02	12,24
		<i>Total</i>	lei			345,36
31	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari. Sistemele K1, K2, K3, K4, K5, K6 Materiale marunte=1,0500	buc			2 290,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,60	121,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,50	39,38
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	137,00	719,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	75,00	13,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	165,00	155,92
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			10 850,57
		<i>Fond social</i>	24 %			277,20
		<i>Total</i>				11 127,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			958,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			877,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			777,86
		<i>Total</i>				13 742,34
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			13 742,34
		2. Utilaj				
32	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			98,30
	ii1	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, 0C0	buc	1,0000	98,30	98,30
		<i>Total</i>	lei			98,30
33	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			94,20
	ii2	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, 0C0	buc	1,0000	94,20	94,20
		<i>Total</i>	lei			94,20
34	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			80,00
	ii3	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, 0C0	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, JP31, dotat cu lacat si bare de tip	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		DIN, N si PE - ІІІРН-363-1-36-YXJ13, JP31				
	ii4	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, JP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ІІІРН-363-1-36-YXJ13, JP31	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			85,00
	ii5	Separator de sarcina BH-32, 3P, I00A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			250,00
	ii6	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
38	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			225,50
	ii7	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	225,50	225,50
		<i>Total</i>	lei			1 578,50
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	ii8	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1 P, 16A,0C0	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
40	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ІІІРН-243-1-36-YXJ13, IP31	buc			1 600,00
	ii9	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ІІІРН-243-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,60
	ii10	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A,0C0	buc	1,0000	81,60	81,60
		<i>Total</i>	lei			81,60
42	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator IC/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			296,60
	ii11	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	296,60	296,60
		<i>Total</i>	lei			296,60
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,30
	ii12	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1 P, 10A,0C0	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Total</i>	lei			169,80
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,70
	ii13	Intrerupator automat de tip BA47-29M, IP, 06A, 0C0	buc	1,0000	29,70	29,70
		<i>Total</i>	lei			297,00
45	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ІІІРН-123-1-36-YXJ13, IP31	buc			900,00
	ii14	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ІІІРН-123-1-36-YXJ13, IP31	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=:6JA	buc			102,50
	ii15	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	102,50	102,50
		Total	lei			102,50
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,30
	ii16	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, 0B0	buc	1,0000	28,30	28,30
		Total	lei			141,50
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	ii17	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, 0B0	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc			475,00
	ii18	Corp de ilt1minat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			13 300,00
50	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc			280,00
	ii19	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb CLI senzor de miscare la microunde	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			1 960,00
51	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de miscare cu infrarosu	buc			240,00
	ii20	Corp de ilumiinat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb senzor de miscare cu infrarosu	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			720,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc			570,00
	ii21	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	1,0000	570,00	570,00
		Total	lei			1 710,00
53	pret furnizor	Sistemele PIB1, PIB2, PIB3. Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc			7 000,00
	ii22	Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			21 000,00
54	pret furnizor	Sistemele BI.3, IPI.3, B2.1, III.1. Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, 1=0,61 A, N=0,14 kW	buc			2 100,00
	ii23	Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, 1=0,61A, N=0,14 kW	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			8 400,00
55	pret furnizor	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc			1 300,00
	ii24	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00
56	pret furnizor	Sistemele B3, B4, B5. Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, 1=0,1 A, N=0,016 kW	buc			450,00
	ii25	Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, 1=0,1 A, N=0,016 kW	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	Sistemele K1, K2, K3. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP20VG + MUZ-AP20VGK U=220-240 V, 1=7,0 A, N=0,6 kW	buc			22 000,00
	ii26	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP20VG + MUZ-AP20VGK U=220-240 V, 1=7,0 A, N=0,6kW	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
58	pret furnizor	Sistemele K4, K6. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, 1=7,1 A, N=0,78 kW	buc			24 000,00
	ii27	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, !=7,1 A, N=0,78 kW	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
59	pret furnizor	Sistemul K5. Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP35VG + MSZ-AP35VGK, U=220-240 V, 1=8,5 A, N=1,03 kW	buc			27 500,00
	ii28	Sistem de conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP35VG + MSZ-AP35VGK, U=220-240 V, !=8,5 A, N=1,03 kW	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
		<i>Total</i>	lei			27 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.