

**Construcția vestiarului tip P, din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale;
Rețele de apeduct și canalizare;
Rețelele interioare electrice)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii arhitecturale (001/06.2024 - SA)

Valoarea de deviz 2 102 802 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Panouri sandwich				
1	CD73A	Pereti din panouri sandwich grosime 100mm, umplutura din vata minerala, la exterior tabla 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	m2	168,00	1 329,80 129,60	223 406,83 21 773,14
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	m2	165,00	1 357,22 141,90	223 942,07 23 413,50
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL 9003, D=125 mm (2 coloane)	m	20,00	251,26 28,38	5 025,26 567,60
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL9003, D=100 mm (2 coloane)	m	6,00	289,61 33,11	1 737,66 198,66
		Total Panouri sandwich Inclusiv salariu				454 111,82 45 952,90
		2. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	26,00	11,60 2,84	301,68 73,79
6	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm, gri inchis	m2	26,00	627,57 208,12	16 316,91 5 411,12
		Total Soclu Inclusiv salariu				16 618,59 5 484,91
		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	7,80	112,57 112,57	878,08 878,08
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	555,96 93,66	389,17 65,56
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	38,85	138,22 89,87	5 369,76 3 491,50
10	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,00	24,68 2,84	567,67 65,27
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)	m3	11,10	1 935,15 539,22	21 480,16 5 985,34
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	7,80	29,33 29,33	228,74 228,74
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	7,80	73,15 70,95	570,57 553,41

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	15,00	11,60 2,84	174,05 42,57
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	15,00	645,42 364,68	9 681,37 5 470,24
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 de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	7,00	1 290,24 85,14	9 031,68 595,98
		Total Scara exterioara Sc-1 cu rampa de acces Inclusiv salariu				48 371,25 17 376,69
		4. Copertina K1 si parapet				
17	CL10C	Parapete, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,262	38 709,05 8 041,34	10 141,77 2 106,83
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	1 864,05 688,55	488,38 180,40
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	m	6,50	322,34 135,28	2 095,24 879,31
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL9003, D=100 mm	m	6,00	289,61 33,11	1 737,66 198,66

1	2	3	4	5	6	7
		(2 coloane)				
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	m2	24,00	372,70 146,63	8 944,92 3 519,12
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.	m2	20,00	359,39 75,68	7 187,81 1 513,60
23	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din placi de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	81,00	1 193,68 137,60	96 687,86 11 145,30
		Total Copertina K1 si parapet Inclusiv salariu				127 283,64 19 543,22
		5. Finisare interioara				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,14	555,96 93,66	3 413,60 575,07
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	122,65	191,74 85,14	23 516,70 10 442,42
26	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	158,22	24,67 2,84	3 903,67 449,07
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren XPS,	m2	122,65	164,64 11,35	20 192,83 1 392,42

1	2	3	4	5	6	7
		densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat				
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	122,65	112,57 66,22	13 806,63 8 121,88
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	m2	122,65	75,95 45,41	9 315,70 5 569,30
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	129,40	191,80 83,25	24 818,66 10 772,29
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	122,65	11,60 2,84	1 423,17 348,13
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	122,65	494,83 236,50	60 691,28 29 006,82
33	CI14B	Elemente liniare din gresie porcelonata fixate pe adeziv h=100 mm	m	56,00	73,24 37,84	4 101,40 2 119,04
34	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,43	37 421,37 9 527,15	53 512,56 13 623,82
35	CL26A	Rame metalice zincate gata confectionate - Scoaba zincata C1	kg	3,74	67,23 11,33	251,43 42,38
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	114,30	50,07 33,11	5 722,68 3 784,47
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x12 mm. RAL 9003	m2	91,45	472,38 208,12	43 198,92 19 032,67
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	31,20	293,11	9 144,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			180,69	5 637,40
39	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	31,20	120,55 104,06	3 761,09 3 246,67
40	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,20	34,56 28,38	1 078,19 885,45
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	31,20	5,15 2,84	160,59 88,55
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, 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	31,20	76,45 52,03	2 385,20 1 623,34
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	310,60	5,15 2,84	1 598,65 881,48
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	310,60	137,57 115,41	42 728,68 35 846,97
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	310,60	25,64 18,92	7 964,09 5 876,55
46	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	310,60	120,55 104,06	37 442,27 32 321,03
47	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	310,60	34,56 28,38	10 733,58 8 814,83

1	2	3	4	5	6	7
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	310,60	5,15 2,84	1 598,65 881,48
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, 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	310,60	76,45 52,03	23 745,05 16 160,52
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,20	5,15 2,84	690,72 380,86
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 dizinfecanti	m2	134,20	410,35 156,09	55 068,88 20 947,28
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				465 969,86 238 872,19
		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)	m3	0,09	1 898,00 539,22	170,82 48,53
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	38 711,03 8 041,57	7 161,54 1 487,69
54	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	0,185	1 864,22 688,81	344,88 127,43
55	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei	m2	14,00	1 853,52 75,68	25 949,34 1 059,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (ecrane - perete dispartitor BS)				
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	buc	1,00	2 934,81 56,76	2 934,81 56,76
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	buc	1,00	3 483,96 56,76	3 483,96 56,76
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	buc	1,00	5 831,76 56,76	5 831,76 56,76
59	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida. Elementele de fixare se livreaza in set	buc	1,00	222,45 37,84	222,45 37,84
		Total Accesorii blocuri sanitare Inklusiv salariu				46 099,56 2 931,29
		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 - 3,00x1,70(h) m)	m2	10,20	2 436,80 52,98	24 855,32 540,36
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 - 2,00x1,40(h) m)	m2	8,40	2 436,79 52,98	20 469,03 445,00
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	m2	2,80	2 490,95 69,06	6 974,66 193,36

1	2	3	4	5	6	7
		- 1,00x1,40(h) m)				
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	14,00	198,94 8,51	2 785,21 119,19
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	14,00	227,51 37,84	3 185,14 529,76
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	16,47	1 817,42 125,82	29 932,94 2 072,30
66	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	687,16 185,42	687,16 185,42
67	CK25A	Usi interioare oarbe 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	3,28	2 368,75 76,60	7 769,51 251,26
68	CK25A	Usi interioare oarbe 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	2,87	2 368,77 76,64	6 798,38 219,95
69	CK25A	Usi interioare oarbe 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	2,05	2 368,81 76,65	4 856,06 157,13
70	CK25A	Usi interioare oarbe 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,	m2	5,31	2 368,76 76,62	12 578,14 406,87

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8 - 0,87x2,03(h) m)				
71	CK25A	Usi interioare oarbe confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9 - 0,87x2,03(h) m)	m2	3,54	2 368,78 76,62	8 385,47 271,22
		Total Timplarie Inclusiv salariu				129 277,02 5 391,82
		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	68,00	231,23 64,33	15 723,72 4 374,31
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	13,80	570,23 93,65	7 869,23 1 292,43
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	68,00	184,14 30,27	12 521,72 2 058,49
		Total Pereu Inclusiv salariu				36 114,67 7 725,23

		Cheltuieli directe	lei	1 323 844
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	82 386
		Cheltueli de transport	8,00 %	77 229
		Cheltueli de regie	12,50 %	185 432
		Beneficiu de deviz	5,00 %	83 444
		TVA	20,00 %	350 467
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 102 802 343 276

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția vestiarului tip P, din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale;
Rețele de apeduct și canalizare;
Rețelele interioare electrice)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii arhitecturale (001/06.2024 - SA)

Valoarea de deviz 2 102 802 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	94,60	10 528,22
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	754,912	94,60	71 414,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	176,467	94,60	16 693,77
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,531	94,60	428,63
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,70	94,60	12 175,02
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,08	94,60	2 940,17
7.	7129020012800	Pavator	h-om	34,68	94,60	3 280,73
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	34,42	94,60	3 256,14
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	16,80	94,60	1 589,28
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	398,613	94,60	37 708,79
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,29	94,60	3 243,83
12.	7134050013250	Izolator	h-om	8,586	94,60	812,24
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	94,60	208,12
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	216,498	94,60	20 480,72
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,254	94,60	307,83
16.	7212030022700	Sudor	h-om	13,299	94,60	1 258,09
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,995	94,60	6 432,33
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,70	94,60	539,22
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	237,586	94,60	22 475,63
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,711	94,60	20 500,86
21.	7422010060100	Timplar	h-om	193,073	94,60	18 264,71
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,264	94,60	4 944,18
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,628	94,60	32 696,41
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,293	94,60	2 487,32
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	513,862	94,60	48 611,34
		Total manopera				343 276

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,475	8,50	12,54
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,866	380,00	2 989,08
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,359	380,00	2 796,42
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23,876	380,00	9 072,88
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,265	360,00	3 335,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,747	390,00	6 921,33

7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,761	7,50	133,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058	4 100,00	237,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	4 100,00	159,90
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,039	4 100,00	159,90
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 516,64	0,05	275,83
12.	2010237318750	Distantieri	buc	54,366	0,08	4,35
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	21,40	2 350,00	50 290,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,05	2 215,00	37 765,75
15.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	16,47	1 658,00	27 307,26
16.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	14,00	1 750,66	24 509,24
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,274	175,00	747,95
18.	2030132947065	Rama metalica gata confectionata - Scoaba zincata C1	kg	3,74	55,00	205,70
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	51,737	0,56	28,97
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,341	28,00	37,55
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,662	15,00	69,93
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,268	21,00	5,63
23.	2413217300010	Cleme	buc	6,12	38,00	232,56
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,20	70,00	84,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,179	25,00	4,47
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	103,52	135,00	13 975,20
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	79,353	110,00	8 728,83
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	117,99	14,56	1 717,93
29.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	44,186	32,00	1 413,95
30.	2430116103808	Vopsea lavabila, cu silicon	kg	136,72	55,00	7 519,60
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,194	65,00	12,61
32.	2430126108726	Email PF	kg	5,364	65,00	348,66
33.	24302261000001	Fuga	kg	113,741	17,00	1 933,59
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	58,00	1,74
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,744	33,00	90,55
36.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,682	45,00	120,69
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,88	16,00	94,08
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,72	92,50	714,10
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,497	7,78	66,11
40.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,002	103,00	1 854,21
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,78	74,00	279,72
42.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,375	36,00	13,50
43.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	265,14	5,84	1 548,42
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	23,752	0,50	11,88
45.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,00	188,00	2 632,00
46.	2521302602955	Placi termoizolante XPS, grosime 100 mm	m2	126,98	148,00	18 793,04
47.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	553,728	39,00	21 595,39
48.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	434,214	40,12	17 420,67
49.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	73,687	5,00	368,44
50.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	341,66	6,11	2 087,54
51.	2622102451550	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	2 741,00	2 878,05
52.	2622102451551	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,05	3 264,00	3 427,20
53.	2622102451552	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	5 500,00	5 775,00
54.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,061	174,00	184,61
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	238,00	2,30	547,40

56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 831,301	2,30	20 312,00
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,213	2,30	57,99
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	110,385	5,56	613,74
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 243,424	2,88	6 461,06
60.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	189,016	12,50	2 362,71
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	721,13	7,78	5 610,40
62.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,25	41,00	92,25
63.	2661112800700	Faianta grosime 8 mm	m2	138,253	224,00	30 968,67
64.	2661112803685	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	126,33	224,00	28 297,92
65.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	32,924	45,45	1 496,40
66.	2662102701901	Placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm	m2	144,716	265,47	38 417,76
67.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	10,132	1 452,00	14 711,67
68.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	496,733	3,85	1 912,42
69.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	501,505	3,65	1 830,49
70.	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	68,34	85,00	5 808,90
71.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,12	35,00	144,20
72.	2670112202052	Placi de granit ceramic grosime 8 mm	m2	15,30	224,00	3 427,20
73.	2670112262051	Placi din ceramica granit Riga gris	m2	26,785	364,00	9 749,74
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	203,525	2,50	508,81
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	15,12	40,11	606,46
76.	2710403642060	Tabla cutata cu acoperire RAL, de tip LK-20, grosimea tablei 0,45 mm	m2	28,98	152,33	4 414,52
77.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,8 mm	kg	186,48	29,00	5 407,92
78.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	14,729	29,00	427,14
79.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,205	26,00	31,33
80.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852	95,00	1 220,94
81.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,63	88,00	1 903,44
82.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,54	16,00	24,64
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,791	16,00	12,66
84.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,115	17,08	1,96
85.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	28,816	9,40	270,87
86.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	68,983	15,68	1 081,65
87.	2732103646155	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	96,023	243,00	23 333,59
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,812	22,00	39,86
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	14,00	188,00	2 632,00
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,402	80,00	32,16
91.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,335	80,00	26,80
92.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	447,00	25,00	11 175,00
93.	2811236302100	Panouri "Sandwich" acoperis grosime 100mm RAL 7035	m2	171,666	1 028,00	176 472,65
94.	2811236304100	Panouri "Sandwich" pereti grosime 100mm RAL 7035	m2	176,501	947,00	167 146,45
95.	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	874,00	83 787,76
96.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	7,00	1 196,00	8 372,00
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	183,032	21,00	3 843,67
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,166	28,00	32,65
99.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,63	36,00	22,68
100.	2873147300863	Agrafe	kg	5,25	45,83	240,61

101.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,42	65,00	27,30
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019	65,00	1,23
103.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,459	65,00	159,84
104.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,235	7,80	17,44
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,655	3,50	40,79
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	380,61	0,38	144,65
107.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,06	102,00	312,12
108.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	126,00	0,38	47,88
109.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	507,654	0,12	60,92
110.	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	3 395,957	0,21	713,15
111.	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	3 395,957	0,15	509,39
112.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	519,12	5,50	2 855,16
113.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 024,02	0,43	440,33
114.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	504,90	5,83	2 943,57
115.	2874115837745	Suruburi	buc	206,00	0,83	170,98
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,655	0,42	4,90
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,235	4,36	9,74
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,235	1,86	4,16
119.	2874116312502	Elemente liniare din gresie portelanata	m	59,976	28,00	1 679,33
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,194	35,00	6,79
121.	2874125886734	Nituri POP	buc	126,00	0,55	69,30
122.	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	365,80	2,22	812,08
123.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,12	36,00	184,32
124.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,00	275,00	0,00
125.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,16	89,00	726,24
126.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,08	89,00	363,12
127.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,06	36,00	110,16
128.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,06	110,00	226,60
129.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	38,883	67,00	2 605,16
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,166	25,00	29,15
131.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,30	25,00	7,50
132.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	500,00	500,00
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,028	2,64	126,80
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,596	22,00	35,11
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,069	22,00	243,50
136.	4100126202818	Apa	m3	7,326	22,00	161,16
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,513	2,50	118,77
		Total materiale de constructii				965 358

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	55,00	318,78
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,898	68,00	197,06
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,789	500,00	1 394,50
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,031	15,00	15,47
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,109	500,00	54,50
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,972	18,00	17,50
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,511	18,00	45,20
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,129	15,00	1 081,93
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,498	20,00	129,96
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,245	350,00	85,75
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,714	22,00	147,71
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,80	22,00	61,60
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,331	22,00	139,28
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,736	54,00	39,74
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,637	20,00	72,74
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,02	22,00	22,44
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,208	55,00	121,44

18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,737	55,00	95,54
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	16,80	0,50	8,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,873	55,00	158,01
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,108	20,00	2,16
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,654	20,00	373,08
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,459	85,00	209,01
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,80	385,86	6 482,45
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	3,575	500,00	1 787,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,068	385,00	26,18
		Total utilaje de construcții				15 210

Cheltuieli directe	lei	1 323 844
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	82 386
Cheltueli de transport	8,00 %	77 229
Cheltueli de regie	12,50 %	185 432
Beneficiu de deviz	5,00 %	83 444
TVA	20,00 %	350 467

Total deviz:

2 102 802

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Construcția vestiarului tip P,
din str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale; Rețele
de apeduct și canalizare; Rețelele
interioare electrice)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Panouri sandwich				
1	CD73A	Pereti din panouri sandwich grosime 100mm, umplutura din vata minerala, la exterior tabla 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	m2			1 329,80 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236304100	Panouri "Sandwich" pereti grosime 100mm RAL 7035	m2	1,0200	947,00	994,92
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	39,00	128,54
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,50	17,00
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	385,86	38,59
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	m2			1 357,22 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236302100	Panouri "Sandwich" acoperis grosime 100mm RAL 7035	m2	1,0200	1 028,00	1 069,53
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,12	105,58
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,83	17,84
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL 9003, D=125 mm (2 coloane)	m			251,26 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	88,00	95,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	67,00	96,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1000	110,00	11,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0000	275,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,83	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL9003, D=100 mm (2 coloane)	m			289,61 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,6667	89,00	60,52
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	102,00	26,01
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,3333	89,00	30,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Soclu				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,60 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
6	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm, gri inchis	m2			627,57 208,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2670112262051	Placi din ceramica granit Riga gris	m2	1,0200	364,00	374,99
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	6,0000	5,84	35,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	17,00	6,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	15,00	0,47
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	55,00	0,84
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	22,00	1,00
		3. Scara exteriora 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			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			555,96 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	55,00	23,10
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			138,22 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	175,00	19,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
10	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,68 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,08	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,08	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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	m3			1 935,15 539,22

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	670,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	390,00	302,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			73,15 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,60 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
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			645,42 364,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,68
	2670112202052	Placi de granit ceramic grosime 8 mm	m2	1,0200	224,00	228,48
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,84	33,87
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	17,00	3,40
	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	22,00	7,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
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 de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 290,24 85,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 196,00	1 196,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,50	1,70
		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			38 709,05 8 041,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,21
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,36	21,79
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	7,80	39,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,86	9,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,48

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
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			1 864,05 688,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	36,00	30,23
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,50	11,26
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	m			322,34 135,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	94,60	116,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	29,00	65,71
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,00	3,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	67,00	103,52
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	26,00	4,82
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	80,00	4,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	80,00	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL9003, D=100 mm (2 coloane)	m			289,61 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,6667	89,00	60,52
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,38
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	102,00	26,01
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,3333	89,00	30,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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	m2			372,70 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642060	Tabla cutata cu acoperire RAL, de tip LK-20, grosimea tablei 0,45 mm	m2	1,1500	152,33	183,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6000	40,11	25,27
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,89
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,38	2,00
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	74,00	11,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
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.	m2			359,39 75,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,8 mm	kg	8,8800	29,00	270,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,00	1,13
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,83	12,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
23	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din placi de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1 193,68 137,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	94,60	137,60
	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	874,00	1 034,42
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,15	6,29
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,21	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	15,00	1,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,00	4,24
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	18,00	0,22
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	18,00	0,56
		5. Finisare interioara				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			555,96 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	55,00	23,10
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			191,74 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,35
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	380,00	22,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,73
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
26	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,67 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,08	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren XPS, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			164,64 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2521302602955	Placi termoizolante XPS, grosime 100 mm	m2	1,0200	148,00	153,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,57 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
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	m2			75,95 45,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	7,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			191,80 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			11,60 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			494,83 236,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2661112803685	Grezie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	1,0300	224,00	230,72
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,85	15,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,00	5,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,56	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
33	CI14B	Elemente liniare din gresie porcelonata fixate pe adeziv h=100 mm	m			73,24 37,84
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2874116312502	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	28,00	29,99
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	0,3500	5,84	2,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	16,00	1,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	0,50	0,15
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	22,00	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
34	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			37 421,37 9 527,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	94,60	8 514,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	94,60	1 013,15
	2662102701901	Placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm	m2	101,2000	265,47	26 865,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,88	51,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	22,00	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	500,00	975,17
35	CL26A	Rame metalice zincate gata confectionate - Scoaba zincata C1	kg			67,23 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2030132947065	Rama metalica gata confectionata - Scoaba zincata C1	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,17
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			50,07 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	103,00	16,22

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	70,00	0,73
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x12 mm. RAL 9003	m2			472,38 208,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armastrong	buc	4,0000	2,22	8,88
	2732103646155	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	1,0500	243,00	255,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob 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	m2			293,11 180,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	94,60	180,69
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	45,45	47,96
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	9,40	8,68
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	15,68	34,67
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,78	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,56	0,93
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
39	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			120,55 104,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	18,92
	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	15,00	0,03
40	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,56 28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	12,50	6,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5,15 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,56	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, 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			76,45 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103808	Vopsea lavabila, cu silicon	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,56	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			137,57

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,88	20,56
	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	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			25,64
						18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	6,11	6,72
46	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			120,55
						104,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	18,92
	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	15,00	0,03
47	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,56
						28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	12,50	6,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5,15
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,56	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, 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			76,45
						52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103808	Vopsea lavabila, cu silicon	kg	0,4000	55,00	22,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,56	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi 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 disenfectanti	m2			410,35
						156,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2661112800700	Faianta grosime 8 mm	m2	1,0200	224,00	230,77
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,65	13,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,00	8,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		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)	m3			1 898,00
						539,22

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,89
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	390,00	294,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	266,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,22
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,78
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			38 711,03 8 041,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,76
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	401,95
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,36	21,78
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	7,80	39,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,86	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,59
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 751,35
54	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			1 864,22 688,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	36,00	30,16
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,50	11,24
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 dispartitor BS)	m2			1 853,52 75,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	94,60	71,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 750,66	1 750,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	110,00	17,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	92,50	5,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,64	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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	buc			2 934,81 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2622102451550	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	2 741,00	2 878,05
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	buc			3 483,96 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2622102451551	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	3 264,00	3 427,20
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	buc			5 831,76 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2622102451552	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm	buc	1,0100	5 500,00	5 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg				
59	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida. Elementele de fixare se livreaza in set	buc			222,45 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	174,00	184,61
		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 (F1 - 3,00x1,70(h) m)	m2			2 436,80 52,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	94,60	48,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,38	1,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	92,50	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,64	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
61	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 (F2 - 2,00x1,40(h) m)	m2			2 436,79 52,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	94,60	48,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,38	1,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	92,50	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,64	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F3 - 1,00x1,40(h) m)	m2			2 490,95 69,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	92,50	15,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,64	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			198,94 8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	188,00	188,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			227,51 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	188,00	188,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
65	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (V1 - 6,10x2,70(h) m)	m2			1 817,42 125,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 658,00	1 658,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,38	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	110,00	23,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	92,50	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
66	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			687,16
						185,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	58,00	1,74
67	CK25A	Usi interioare oarbe 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 (U1 - 0,80x2,05(h) m)	m2			2 368,75
						76,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 215,00	2 215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,50	16,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
68	CK25A	Usi interioare oarbe 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			2 368,77
						76,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,58
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 215,00	2 215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,50	16,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
69	CK25A	Usi interioare oarbe 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			2 368,81
						76,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 215,00	2 215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,50	16,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
70	CK25A	Usi interioare oarbe 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			2 368,76
						76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	2 215,00	2 215,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,50	16,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
71	CK25A	Usi interioare oarbe 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			2 368,78 76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 215,00	2 215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	92,50	16,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,64	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		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			231,23 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0480	1 452,00	69,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3			570,23 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
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			184,14 30,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,1010	1 452,00	146,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	390,00	6,24
	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	22,00	0,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	385,00	0,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția vestiarului tip P, din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale;
Rețele de apeduct și canalizare;
Rețelele interioare electrice)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rețele interioare de apeduct si canalizare (001/06.2024-RAC)

Valoarea de deviz 197 350 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m	40,00	134,89 59,60	5 395,57 2 383,92
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	63,00	37,76 31,22	2 378,75 1 966,73
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	95,65 38,79	3 826,10 1 551,44
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	40,00	44,67 35,00	1 786,88 1 400,08
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x3.7 mm (DN32)	m	11,00	114,68 40,68	1 261,48 447,46

1	2	3	4	5	6	7
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	11,00	47,16 37,84	518,76 416,24
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm	m	40,00	39,60 33,11	1 583,96 1 324,40
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm	m	40,00	40,44 33,11	1 617,70 1 324,40
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5 mm	m	11,00	43,49 33,11	478,42 364,21
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	15,14 15,14	1 377,38 1 377,38
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	10,41 10,41	94,69 94,69
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	91,00	4,73 4,73	430,43 430,43
13	SD05A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc	7,00	97,40 28,38	681,80 198,66
14	SD05B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10	buc	5,00	110,63 33,11	553,15 165,55
15	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" PN10	buc	1,00	179,62 37,84	179,62 37,84
16	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind	buc	2,00	134,59 39,73	269,18 79,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	2,00	302,98 20,81	605,96 41,62
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) -	m3	0,08	1 913,75 548,75	153,10 43,90
19	CB03B	Groapa din beton armat 700 x 700. 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	5,72	138,94 89,87	794,76 514,06
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	26,66 9,36	332,23 116,64
21	CC02J2	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A500C 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	23,26 5,96	340,77 87,31
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	m3	0,50	2 036,60 416,24	1 018,30 208,12
23	IzF01A	Groapa din beton armat 700 x 700. Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de	m2	3,30	17,54 3,78	57,89 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				25 736,88 14 587,03
		1.2. Sistemul T3				
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m	40,00	134,89 59,60	5 395,57 2 383,92
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	95,65 38,79	2 773,92 1 124,79
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm	m	40,00	39,60 33,11	1 583,96 1 324,40
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm	m	29,00	40,44 33,11	1 172,84 960,19
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	15,14 15,14	1 044,38 1 044,38
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	6,90	10,41 10,41	71,80 71,80
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	69,00	4,73 4,73	326,37 326,37
31	SD05A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc	2,00	97,40 28,38	194,80 56,76

1	2	3	4	5	6	7
32	SD05B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10	buc	2,00	110,63 33,11	221,26 66,22
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	818,09 156,09	4 090,45 780,45
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,00	1 009,27 108,79	12 111,24 1 305,48
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				28 986,59 9 444,76
		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	46,83 23,65	608,79 307,45
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	101,51 30,27	6 040,00 1 801,18
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,00	72,87 30,27	1 603,18 665,98
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,00	54,62 26,49	983,12 476,78
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	34,00	29,16 20,81	991,51 707,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	3,00	72,78 26,49	218,35 79,46
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	70,78 26,49	212,35 79,46
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	2,00	159,35 27,43	318,71 54,87
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	12,00	74,19 49,19	890,30 590,30
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	7,57 7,57	54,87 54,87
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	2 533,55 198,66	27 869,04 2 185,26
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	426,69 57,69	563,23 76,15
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	470,01 80,41	930,61 159,21
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				41 284,06 7 238,58
		1.4. Instalatii sanitare				
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	5,00	1 265,37	6 326,84

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			179,74	898,70
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,00	3 031,10 397,32	9 093,30 1 191,96
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	12,00	149,46 23,65	1 793,46 283,80
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				17 213,60 2 374,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 221,13
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			8 074,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			6 112,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 474,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 752,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				154 635,28 33 644,83
		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	500,74 403,00	1 001,48 805,99
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				1 001,48 805,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			193,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			15,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65,00 %			523,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 838,52 805,99
		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	2,00	3 995,00 0,00	7 990,00 0,00
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				7 990,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 990,00

		Cheltuieli directe	lei	164 458
		TVA	20,00 %	32 892
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 350 34 446

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția vestiarului tip P, din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale;
Rețele de apeduct și canalizare;
Rețelele interioare electrice)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Retele interioare de apeduct si canalizare (001/06.2024-RAC)

Valoarea de deviz 197 350 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	94,60	228,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,075	94,60	196,29
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,90	94,60	1 977,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,576	94,60	432,89
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,132	94,60	12,49
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	321,48	94,60	30 411,97
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,44	94,60	420,02
8.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,10	94,60	198,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,391	94,60	320,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	94,60	17,03
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,488	94,60	235,36
		Total manopera				34 446

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,055	380,00	20,90
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,503	360,00	541,08
3.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	2,03	380,00	771,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	33,32	0,53
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	4 100,00	36,90
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 100,00	24,60
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 100,00	24,60
8.	2010237318750	Distantieri	buc	8,133	0,05	0,41
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,629	175,00	110,08
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,33	7,00	2,31
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,828	25,00	145,68
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,99	28,00	27,72
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,686	16,00	10,98
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,495	30,83	15,26
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,716	55,00	204,37
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,16	55,00	8,80
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	13,09	42,00	549,78
19.	2521216717054	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	81,60	28,12	2 294,60
20.	2521216717055	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	70,38	45,39	3 194,55

21.	2521216717056	Teava PP-R d40x3.7 mm (DN32)	m	11,22	58,47	656,03
22.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	13,39	22,00	294,58
23.	2521216720180	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	61,285	68,00	4 167,38
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,53	15,00	22,95
25.	2523126721116	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	12,12	124,12	1 504,33
26.	2523126721118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	2,02	130,00	262,60
27.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	4,83	4,50	21,73
28.	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,77	5,00	3,85
29.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	56,00	4,75	266,00
30.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	5,52	6,68	36,88
31.	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,88	10,23	9,00
32.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	36,00	5,25	189,00
33.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	48,99	9,95	487,45
34.	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	7,81	14,56	113,71
35.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,00	4,83	38,64
36.	2523156719464	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	80,00	37,50	3 000,00
37.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	7,59	4,75	36,05
38.	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	1,21	5,59	6,76
39.	2523156721016	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	22,00	38,00	836,00
40.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	34,00	7,50	255,00
41.	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	18,00	25,83	464,94
42.	2523156721092	Piesa de curatare din PVC pentru canalizare D110	buc	3,00	42,00	126,00
43.	2523156731029	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	3,00	44,00	132,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	5,151	687,00	3 538,74
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,121	2 100,00	6 554,10
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,09	112,00	346,08
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,151	297,00	1 529,85
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,04	2,30	112,80
49.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,52	1 423,00	739,96
50.	2666122800648	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	11,11	2 056,00	22 842,16
51.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,772	16,65	212,65
52.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	15,016	16,15	242,51
53.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	2,04	18,00	36,72
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,272	22,00	5,98
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,172	28,00	4,82
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,716	2,86	4,91
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,716	0,42	0,72
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	61,67	1,79
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	66,00	336,60
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,09	75,00	231,75
61.	2875274121978	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW	buc	2,00	3 995,00	7 990,00
62.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,00	38,00	152,00
63.	2875274204012	Bratara pt. tevi 1"	buc	63,00	6,54	412,02
64.	2875274204013	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	40,00	9,67	386,80
65.	2875274204014	Bratara pt. tevi 1 1/2"	buc	11,00	9,32	102,52
66.	2875274204020	Bratara pt. tevi 4"	buc	12,00	25,00	300,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,172	25,00	4,30
68.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,06	896,00	10 805,76
69.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,00	578,00	2 890,00

70.	2913124201703	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	12,225	68,00	831,30
71.	2913124201704	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	7,14	76,00	542,64
72.	2913124201706	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,02	139,00	141,78
73.	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	2,04	75,00	153,00
74.	2913124204425	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	2,03	278,00	564,34
75.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,09	139,00	429,51
76.	3220137315778	Decapant	kg	1,051	38,88	40,86
77.	3320517352712	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	86,52	6,00	519,12
78.	3320517352713	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	74,624	6,78	505,95
79.	3320517352718	Termoizolatie conducte D=42x5 mm	m	11,897	9,60	114,21
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,00	3,58	42,96
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	22,00	2,11
Total materiale de construcții						84 590

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,50	500,00	2 750,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,035	500,00	17,50
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,544	50,00	277,20
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,032	22,00	0,70
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,30	22,00	6,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,026	55,00	1,43
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	35,00	0,10
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,239	500,00	119,50
Total utilaje de construcții						3 173

Cheltuieli directe	lei	164 458
TVA	20,00 %	32 892

Total deviz:

197 350

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția vestiarului tip P, Investitor
din str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale; Rețele
de apeduct și canalizare; Rețelele
interioare electrice)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m			134,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717054	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	1,0200	28,12	28,68
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,7000	4,75	3,33
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,4500	5,25	2,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,83	0,48
	2523156719464	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	1,0000	37,50	37,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,88	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
2	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			37,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274204012	Bratară pt. tevi 1"	buc	1,0000	6,54	6,54
3	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m			95,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2521216717055	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	1,0200	45,39	46,30
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	6,68	0,53
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	9,95	7,06
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	4,75	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,88	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
4	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			44,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2875274204013	Bratară pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	9,67	9,67
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x3.7 mm (DN32)	m			114,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2521216717056	Teava PP-R d40x3.7 mm (DN32)	m	1,0200	58,47	59,64
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	10,23	0,82
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	14,56	10,34
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	5,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,59	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,88	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
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			47,16 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274204014	Bratara pt. tevi 1 1/2"	buc	1,0000	9,32	9,32
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm	m			39,60 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352712	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	6,00	6,49
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm	m			40,44 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352713	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	6,78	7,33
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5 mm	m			43,49 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352718	Termoizolatie conducte D=42x5 mm	m	1,0300	9,60	10,38
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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
13	SD05A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc			97,40 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	68,00	69,02
14	SD05B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10	buc			110,63 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2913124201704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	76,00	77,52
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" PN10	buc			179,62 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	139,00	141,78
16	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul de 1/2"	buc			134,59 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	18,00	18,36
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			302,98 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2913124204425	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	1,0000	278,00	282,17
18	CA02B2	Groapa din beton armat 700 x 700. Beton	m3			1 913,75

1	2	3	4	5	6	7
		simplic turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -				548,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	279,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,75
19	CB03B	Groapa din beton armat 700 x 700. Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			138,94 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,86	0,86
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	175,00	19,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,97
20	CC02I	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,66 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,65	17,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
21	CC02J2	Groapa din beton armat 700 x 700. Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,15	16,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
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	m3			2 036,60 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 423,00	1 479,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			17,54 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,83	4,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		1.2. Sistemul T3				
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*2.5 mm (DN20)	m			134,89 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717054	Teava PP-R d25*2.5 mm (DN20)	m	1,0200	28,12	28,68
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,7000	4,75	3,33
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,4500	5,25	2,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,83	0,48
	2523156719464	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	1,0000	37,50	37,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,88	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
25	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip3), PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm (DN25)	m			95,65 38,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2521216717055	Teava PP-R d32x3.0 mm (DN25)	m	1,0200	45,39	46,30
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	6,68	0,53
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	9,95	7,06
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	4,50	0,31
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	4,75	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,88	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm	m			39,60 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352712	Termoizolatie conducte D=28x5 mm	m	1,0300	6,00	6,49
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5 mm	m			40,44 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352713	Termoizolatie conducte D=38x5 mm	m	1,0300	6,78	7,33
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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
31	SD05A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc			97,40 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	68,00	69,02
32	SD05B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 3/4" PN10	buc			110,63 33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201704	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	76,00	77,52
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			818,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	578,00	578,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 009,27 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	896,00	900,48
		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			46,83 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
36	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			101,51 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720180	Teava din PVC pentru canalizare D=110 mm	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,87 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721016	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,62 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	25,83	25,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,16 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc			72,78 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156731029	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc			70,78

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm				26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721092	Piesa de curatare din PVC pentru canalizare D110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			159,35
						27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	252312672118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	130,00	131,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			74,19
						49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204020	Bratara pt. tevi 4"	buc	1,0000	25,00	25,00
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			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
45	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc			2 533,55
						198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2666122800648	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0 m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	2 056,00	2 076,56
	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	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
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			426,69
						57,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
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			470,01
						80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	380,00	389,60
		1.4. Instalatii sanitare				
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 265,37
						179,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	687,00	707,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	66,00	67,32
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	297,00	305,97
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 031,10
						397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 100,00	2 184,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	112,00	115,36
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	139,00	143,17

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	68,00	70,04
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			149,46 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252312672116	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,0000	124,12	125,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	55,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		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			500,74 403,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	94,60	210,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	94,60	8,52
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,58	21,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	33,32	0,27
		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			3 995,00 0,00
	2875274121978	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW	buc	1,0000	3 995,00	3 995,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția vestiarului tip P, din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale;
Rețele de apeduct și canalizare;
Rețelele interioare electrice)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Rețele electrice interioare (001/06.2024 - EEF /IEI)

Valoarea de deviz 498 678 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, inaltime și latime, mm, pina la 600x600	buc	3,00	277,97 219,47	833,92 658,42
2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, declansator independent	buc	43,00	107,71 105,95	4 631,62 4 555,94
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	2 712,77 2 251,48	27 263,38 22 627,37
4	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m	515,00	3,32 0,00	1 710,32 0,00
5	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	460,00	3,54 0,00	1 626,67 0,00
6	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m	30,00	3,90 0,00	116,85 0,00
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	3 867,00 3 254,23	2 320,20 1 952,54
8	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	30,00	4,55 0,00	136,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m	30,00	8,02 0,00	240,47 0,00
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	724,00 637,60	3 728,58 3 283,66
11	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x1.5 mm2	m	500,00	12,00 0,00	6 000,00 0,00
12	pret furnizor	Cablu de tip KBBГHГ 4x1.5 mm2	m	15,00	14,67 0,00	220,05 0,00
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	859,28 743,56	4 210,49 3 643,42
14	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	30,00	28,00 0,00	840,00 0,00
15	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x2.5 mm2	m	460,00	19,87 0,00	9 140,20 0,00
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	1 556,57 1 381,17	466,97 414,35
17	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	30,00	118,00 0,00	3 540,00 0,00
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	1 933,20 1 702,80	579,96 510,84
19	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	30,00	187,00 0,00	5 610,00 0,00
20	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	7,00	8,87 0,00	62,09 0,00
21	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,41	9 201,44 8 324,80	3 772,59 3 413,17
22	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,30	4 285,73 4 086,73	1 285,72 1 226,02
23	pret	Priza instalatie deschisa cu legare	buc	30,00	43,00	1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	la pamint, IP44, 16A, 230V			0,00	0,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,06	4 348,50 4 153,00	260,91 249,18
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	6,00	44,00 0,00	264,00 0,00
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,11	3 929,27 3 736,73	432,22 411,04
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	11,00	35,00 0,00	385,00 0,00
28	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele ПB1, ПB2, ПB3	buc	3,00	1 099,38 1 092,63	3 298,14 3 277,89
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele B1.3, П1.3, B2.1, П2.1, B3, B4, B5	buc	7,00	1 099,38 1 092,63	7 695,66 7 648,41
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,00	93,36 81,36	373,42 325,42
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	buc	6,00	1 390,84 331,10	8 345,06 1 986,60
		Cheltuieli directe	lei			100 681,02
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			13 484,22
		Cheltuieli de transport	8,00 %			3 349,32
		Cheltuieli de regie	65,00 %			36 519,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 242,06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				163 276,40 56 184,27
		2. Utilaj				
32	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>78,00</u> 0,00	<u>78,00</u> 0,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ИПН-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	<u>896,00</u> 0,00	<u>896,00</u> 0,00
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,00	<u>215,00</u> 0,00	<u>1 290,00</u> 0,00
38	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	7,00	<u>215,00</u> 0,00	<u>1 505,00</u> 0,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>28,00</u> 0,00
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 - ИПН-243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>78,00</u> 0,00	<u>78,00</u> 0,00
42	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,00	<u>265,00</u> 0,00	<u>265,00</u> 0,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>168,00</u> 0,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	10,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
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,	buc	1,00	<u>480,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N si PE - ИПН-123-1-36-YXJI3, IP31				
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	28,00	368,00 0,00	10 304,00 0,00
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	680,00 0,00	4 760,00 0,00
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	642,00 0,00	1 926,00 0,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	3,00	805,00 0,00	2 415,00 0,00
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	6 200,00 0,00	18 600,00 0,00
54	pret furnizor	Sistemele B1.3, П1.3, B2.1, П2.1. Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc	4,00	1 302,00 0,00	5 208,00 0,00
55	pret furnizor	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
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	300,00 0,00	900,00 0,00
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	32 474,00 0,00	97 422,00 0,00
58	pret	Sistemele K4, K6. Sistem de	buc	2,00	32 604,17	65 208,34

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	conditionare a aerului in urmatoarea componenta de tip MUZ-AP25VG + MUZ-AP25VGK, U=220-240 V, I=7,1 A, N=0,78 kW			0,00	0,00
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	35 269,00 0,00	35 269,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				252 289,34

		Cheltuieli directe	lei	415 565
		TVA	20,00 %	83 113
		Total deviz: Inclusiv salariu		498 678 56 183

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția vestiarului tip P, din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa a II (Soluții arhitecturale;
Rețele de apeduct și canalizare;
Rețelele interioare electrice)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Rețele electrice interioare (001/06.2024 - EEF /IEI)**

Valoarea de deviz 498 678 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	453,974	94,60	42 945,95
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	139,94	94,60	13 238,32
		Total manopera				56 183

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	2 954,00	2,95
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	22 000,00	484,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,37	38,00	52,06
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,479	50,00	23,95
5.	1019852	Vopsea	kg	0,303	68,00	20,60
6.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,25	42,00	94,50
7.	130754	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 - III PH-123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	480,00	480,00
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,50	0,42	39,69
9.	21095IEK	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - III PH-363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	896,00	896,00
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	36,00	7,20
11.	2411117322835	Freon	kg	5,67	159,00	901,53
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,15	23,00	72,45
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,60	6,00	75,60
14.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,00	6,23	392,49
15.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,50	84,00	2 646,00
16.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,50	45,00	1 417,50
17.	2811236305075	Console	kg	31,50	22,36	704,34
18.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,00	0,45	21,60
19.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,109	38,00	42,14
20.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,00	0,10	4,80
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	0,30	14,40

22.	2875274401552	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de miscare cu infrarosu	buc	3,00	642,00	1 926,00
23.	2875274401553	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	3,00	805,00	2 415,00
24.	2875274401565	Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc	4,00	1 302,00	5 208,00
25.	2875274401566	Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, I=0,1 A, N=0,016 kW	buc	3,00	300,00	900,00
26.	2875274401570	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	32 474,00	97 422,00
27.	2875274401571	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	32 604,17	65 208,34
28.	2875274401572	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	35 269,00	35 269,00
29.	2875274401573	Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc	3,00	6 200,00	18 600,00
30.	2875274401597	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc	7,00	680,00	4 760,00
31.	2875274401598	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	28,00	368,00	10 304,00
32.	2875274501343	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
33.	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	85,00	85,00
34.	2924127326163	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,00	85,00	85,00
35.	2924127326199	Declansator de deschidere PH47	buc	1,00	265,00	265,00
36.	2924127326404	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	10,00	28,00	280,00
37.	2924127326406	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	6,00	28,00	168,00
38.	2924127326408	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,00	28,00	28,00
39.	2924127326426	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,00	35,00	35,00
40.	2924127326428	Interrupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	5,00	28,00	140,00
41.	2924127326455	Interrupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	78,00	78,00
42.	2924127326457	Interrupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	78,00	78,00
43.	2924127326458	Interrupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	82,00	82,00
44.	2924127326460	Interrupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	82,00	82,00
45.	29241273265085	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	7,00	215,00	1 505,00
46.	29241273265087	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,00	215,00	1 290,00
47.	3120255519103	Interrupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	11,00	35,00	385,00
48.	3120255519104	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	6,00	44,00	264,00
49.	3120275536103	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	30,00	43,00	1 290,00
50.	3120355537722	Tablou de distributie din metal montat aparent	buc	1,00	700,00	700,00

		pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - ИПН-243-1-36-УХЛ3, IP31				
51.	3130134817582	Cablu de tip BBΓНГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	30,00	28,00	840,00
52.	3130134817585	Cablu de tip BBΓНГ-LS-0.66 5x10 mm2	m	30,00	118,00	3 540,00
53.	3130134817586	Cablu de tip BBΓНГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	30,00	187,00	5 610,00
54.	3130134818011	Cablu de tip NYM-J 3x1.5 mm2	m	500,00	12,00	6 000,00
55.	3130134818012	Cablu de tip NYM-J 3x2.5 mm2	m	460,00	19,87	9 140,20
56.	3130134818162	Cablu de tip KBBΓНГ 4x1.5 mm2	m	15,00	14,67	220,05
57.	5001000100523	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44	buc	7,00	8,87	62,09
58.	5009030	Flanse	10 buc	10,65	30,00	319,50
59.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	71,355	25,00	1 783,87
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,302	122,00	402,85
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,52	3,56	30,33
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	321,63	0,40	128,64
63.	5009070	Racordari	10 buc	19,17	28,00	536,76
64.	5009113	Prezoane	buc	83,64	0,46	38,47
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,533	150,00	79,95
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,213	130,00	27,69
67.	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	527,875	3,24	1 710,32
68.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	471,50	3,45	1 626,67
69.	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	30,75	3,80	116,85
70.	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	30,75	4,44	136,53
71.	5309035	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m	30,75	7,82	240,47
72.	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	2,632	121,00	318,47
		Total materiale de constructii				294 156

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,123	500,00	1 061,50
2.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,636	500,00	318,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,50	15,00	22,50
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,10	20,00	42,00
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,84	18,00	15,12
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,48	20,00	9,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,00	45,00	45,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,008	20,00	60,16
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,818	20,00	1 056,36
		Total utilaje de constructii				2 632

Cheltuieli directe	lei	415 565
TVA	20,00 %	83 113

Total deviz:

498 678

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Construcția vestiarului tip P, din str. Romana nr.35 or. Ungheni, etapa a II (Soluții arhitecturale; Rețele de apeduct și canalizare; Rețelele interioare electrice)** Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			277,97 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	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
2	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, declansator independent	buc			107,71 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
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			2 712,77 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	45,97
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	28,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
4	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=16 mm	m			3,32 0,00
	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm	m	1,0250	3,24	3,32
5	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			3,54 0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,45	3,54
6	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m			3,90 0,00
	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	3,80	3,90
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			3 867,00 3 254,23
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,23

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	36,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	42,00	16,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	28,00	50,40
	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	20,00	139,20
8	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m			4,55
						0,00
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	4,44	4,55
9	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m			8,02
						0,00
	5309035	Teava PVC p/u electromontaj d=40 mm	m	1,0250	7,82	8,02
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			724,00
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	122,00	37,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,56	2,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,1600	121,00	19,36
	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
11	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x1.5 mm2	m			12,00
						0,00
	3130134818011	Cablu de tip NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
12	pret furnizor	Cablu de tip KBBГнГ 4x1.5 mm2	m			14,67
						0,00
	3130134818162	Cablu de tip KBBГнГ 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,67	14,67
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			859,28
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	122,00	37,82
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,56	2,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	121,00	38,72
	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
14	pret furnizor	Cablu de tip BBГнГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			28,00
						0,00
	3130134817582	Cablu de tip BBГнГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
15	pret furnizor	Cablu de tip NYM-J 3x2.5 mm2	m			19,87
						0,00
	3130134818012	Cablu de tip NYM-J 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,87	19,87
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			1 556,57
						1 381,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	122,00	37,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,56	2,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	121,00	48,40
	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
17	pret furnizor	Cablu de tip BBГнр-LS-0.66 5x10 mm2	m			118,00
						0,00
	3130134817585	Cablu de tip BBГнр-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	118,00	118,00
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			1 933,20
						1 702,80
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	122,00	37,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,56	2,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	121,00	48,40
	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
19	pret furnizor	Cablu de tip BBГнр-LS-0.66 5x16 mm2	m			187,00
						0,00
	3130134817586	Cablu de tip BBГнр-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	187,00	187,00
20	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			8,87
						0,00
	5001000100523	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44	buc	1,0000	8,87	8,87
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			9 201,44
						8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 954,00	7,20
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,46	93,83
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,61
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 285,73
						4 086,73
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	20,00	128,00
23	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc			43,00
						0,00
	3120275536103	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	43,00	43,00
24	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 348,50
						4 153,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	94,60	4 153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	16,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc			44,00 0,00
	3120255519104	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V	buc	1,0000	44,00	44,00
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 929,27 3 736,73
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	13,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
27	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			35,00 0,00
	3120255519103	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
28	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele ПБ1, ПБ2, ПБ3	buc			1 099,38 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale - Sistemele B1.3, П1.3, B2.1, П2.1, B3, B4, B5	buc			1 099,38 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
30	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			93,36 81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
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	buc			1 390,84 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2811236305075	Console	kg	5,0000	22,36	117,39
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,00	12,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,00	12,60
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,23	65,42
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,42	6,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	84,00	441,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	38,00	7,02
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	159,00	150,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	18,00	2,52
		2. Utilaj				
32	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			82,00 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	82,00	82,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			82,00 0,00
	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	82,00	82,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	78,00	78,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIP _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc			896,00 0,00
	21095IEK	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE - IIIP _H -363-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	896,00	896,00
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			85,00 0,00
	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	85,00	85,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			215,00 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	215,00	215,00
38	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			215,00 0,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	215,00	215,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,00 0,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
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 - IIIP _H -243-1-36-YXJI3, IP31	buc			700,00 0,00
	3120355537722	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 - IIIP _H -243-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	700,00	700,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			78,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	78,00	78,00
42	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			265,00 0,00
	2924127326199	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	265,00	265,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,00 0,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,00 0,00
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
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 - IIIP _H -123-1-36-YXJI3, IP31	buc			480,00 0,00
	130754	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 - IIIP _H -123-1-36-YXJI3, IP31	buc	1,0000	480,00	480,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			85,00 0,00
	2924127326163	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	85,00	85,00
47	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V,	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
		Icu=4.5kA				0,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	35,00	35,00
49	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc			368,00
						0,00
	2875274401598	Corp de iluminat LED de tip DVO 40304-1 PRO 30W 4000K 595x595x45 mm reflector opal	buc	1,0000	368,00	368,00
50	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc			680,00
						0,00
	2875274401597	Corp de iluminat LED de tip DPO 5132D 12W 6500K IP65 cerc alb cu senzor de miscare la microunde	buc	1,0000	680,00	680,00
51	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de miscare cu infrarosu	buc			642,00
						0,00
	2875274401552	Corp de iluminat LED de tip DPO 4100D 12W IP54 4000K cerc alb cu senzor de miscare cu infrarosu	buc	1,0000	642,00	642,00
52	pret furnizor	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc			805,00
						0,00
	2875274401553	Corp de iluminat LED de tip DBA 3928 baterie 15h 12W	buc	1,0000	805,00	805,00
53	pret furnizor	Sistemele ПБ1, ПБ2, ПБ3. Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc			6 200,00
						0,00
	2875274401573	Recuperator de caldura de tip RD-125 Base, U=220/230 V, N=0,007 kW	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
54	pret furnizor	Sistemele B1.3, П1.3, B2.1, П2.1. Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc			1 302,00
						0,00
	2875274401565	Ventilator de tip VKM 160, U=220-240V, I=0,61 A, N=0,14 kW	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
55	pret furnizor	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc			1 000,00
						0,00
	2875274501343	Atenuator de zgomot D=160 mm, L=900 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			300,00
						0,00
	2875274401566	Ventilator de tip Vents 100 M Turbo, U=220-240 V, I=0,1 A, N=0,016 kW	buc	1,0000	300,00	300,00
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			32 474,00
						0,00
	2875274401570	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	1,0000	32 474,00	32 474,00
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			32 604,17
						0,00
	2875274401571	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	1,0000	32 604,17	32 604,17
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			35 269,00
						0,00
	2875274401572	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	35 269,00	35 269,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.