

**Lucrari de reparatie a
vestiarului si nodurilor sanitare
din incinta Spitalului Clinic al
Ministerului Sanatatii, str.
Gheorghe Casu, 37"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a vestiarului si nodurilor sanitare

Valoarea de deviz 884 252,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2	37,7100	41,27 38,87	1 556,29 1 465,78
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2	41,8500	69,66 65,91	2 915,28 2 758,34
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	37,7100	28,55 25,35	1 076,61 955,94
4	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapori	m2	87,5200	21,16 1,69	1 851,71 147,91
5	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	13,0000	167,55 101,40	2 178,14 1 318,20

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
6	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,3000	2 203,59 557,70	5 068,25 1 282,71
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Vr-1 150x150	kg	56,5000	25,76 2,54	1 455,16 143,23
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	73,0600	116,38 59,15	8 502,71 4 321,50
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2cm	m2	73,0600	78,03 40,56	5 700,89 2 963,32
10	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizolant pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	41,8500	81,52 13,52	3 411,81 565,81
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, ridicare in plinta 10cm, inclusiv sapa autonivelanta (culoarea si desenul se va coordona preventiv cu beneficiarul)	m2	41,7800	627,01 269,56	26 196,59 11 262,01
12	CG47D	Pardoseli din placi de gresie	m2	37,2500	481,66	17 941,93

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresie portelanat 450x450mm, mata, calitatea I.			92,95	3 462,39
13	CK26D aplicativ	Coltari din aluminiu oval de margine pentru gresie (se exclud surub)	m	13,0000	74,00 8,45	961,99 109,84
14	CK29F	TAVANE Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2	37,2100	526,53 185,90	19 592,00 6 917,34
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri din placi de ipsos, partea din spate cu folie de aluminiu, culoare alba, dimensiunile placilor 600x600mm, grosimea de la 7mm, pentru tavan suspendat	m2	31,3500	526,52 185,90	16 506,55 5 827,96
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,2500	5,24 2,54	27,49 13,31
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, mat	m2	5,2500	66,38 46,47	348,52 243,99
18	RpCR32A	PERETI Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	37,5300	29,28 27,04	1 098,88 1 014,81
19	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	35,5500	136,08 135,20	4 837,82 4 806,36
20	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (demolarea peretilor despartitori din placi din ipsos gr=8cm)	m2	20,6600	115,04 111,54	2 376,73 2 304,42
21	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti	m2	120,6600	37,02 19,44	4 466,23 2 345,03
22	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC HIDRO gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice identice, cu	m2	4,6000	360,09 171,28	1 656,42 787,89

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dupa montarea retelelor de apa, canalizare, ventilare..				
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	15,0000	368,00 151,00	5 520,07 2 265,02
24	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	10,0000	284,56 155,06	2 845,61 1 550,58
25	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri (fortan) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m, grosimea de 12cm	m3	4,0000	2 354,31 328,70	9 417,25 1 314,82
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	30,6000	66,23 55,77	2 026,74 1 706,56
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" sau analogic	m2	292,4100	24,02 11,83	7 022,23 3 459,21
28	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	69,0000	141,52 101,40	9 764,54 6 996,60
29	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. gr=7mm	m2	86,6000	141,24 103,09	12 231,30 8 927,59
30	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	86,6000	83,77 60,84	7 254,39 5 268,74

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 2mm)				
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	86,6000	27,56 16,90	2 386,35 1 463,54
32	CK26D aplicativ	Coltari perforat din aluminiu (se exclud surub)	m	31,0000	74,00 8,45	2 294,01 261,96
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	106,5300	5,23 2,53	557,68 270,05
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	106,5300	54,99 46,47	5 858,00 4 950,98
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	183,6300	5,23 2,53	961,30 465,50
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2	183,6300	66,39 46,47	12 190,28 8 534,20
37	CI06C	Placaj din fainata mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calit.I, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2	203,2800	538,01 207,02	109 365,66 42 084,04
38	CK26C aplicativ	Coltare exterioare din mase plastice, pentru faianta (se exclud suruburi)	m	39,4500	15,16 7,61	597,87 300,02
39	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori din plastic)	m2	17,8000	35,49 35,49	631,72 631,72

1	2	3	4	5	6	7
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, clasa A, culoare alba, placate cu sandwich 24mm, cu ancandrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere- deschidere, 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; cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	8,1000	2 533,02 68,45	20 517,47 554,41
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ///Usi din profil din aluminiu, oarba, culoare gri, placate cu panouri sandwich 24mm (gri),inclusiv incuietoare cabina toaleta, inox	m2	8,5000	2 944,85 80,27	25 031,22 682,33
42	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii/ pereti despartitori din profile de aluminiu, culoarea gri, placate cu sandwich 24mm (gri)	m2	20,1000	1 904,68 81,12	38 284,07 1 630,51
43	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	2 966,97 165,62	5 933,94 331,24
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	8,7300	206,18 206,18	1 799,95 1 799,95
45	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,7300	38,03 38,03	331,96 331,96
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,7300	281,25 0,00	2 455,27 0,00
		Total	lei			415 006,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				415 006,88 150 799,62
		1.2. Reteaua de incalzire				
47	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	19,5000	13,52 13,52	263,64 263,64
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	28,0000	8,45 8,45	236,60 236,60
49	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	53,3000	25,35 25,35	1 351,16 1 351,16
50	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	97,18 97,18	388,70 388,70
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,0000	25,35 25,35	152,10 152,10
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	39,63 36,34	396,32 363,35
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	39,42 37,18	157,69 148,72
54	IB05A	Radiatoare din aluminiu bimetalice, puterea 190W, corpul de radiator avind 10 elemente, 563x76x80mm - dimensiunile elementului; inclusiv setul de montare a radiatoarelor inclusiv elementele de sustinere	buc	6,0000	1 643,03 169,00	9 858,18 1 014,00
55	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (set tur-retur)	buc	6,0000	367,98 15,21	2 207,89 91,26
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR cu insertie fibra	m	48,0000	62,54 29,58	3 001,68 1 419,60

1	2	3	4	5	6	7
		bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25				
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d25mm	buc	12,0000	22,50 15,21	270,06 182,52
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d25x1/2Mx25	buc	12,0000	48,50 15,21	582,06 182,52
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d25mm	buc	48,0000	20,50 15,21	984,24 730,08
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR d25mm	buc	6,0000	20,50 15,21	123,03 91,26
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa conectare PPR d25x3/4 F	buc	6,0000	48,50 15,21	291,03 91,26
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa conectare PPR d25x3/4 M	buc	12,0000	48,50 15,21	582,06 182,52
63	IC53B	Racord cu olandez, avind diametrul de 25x3/4M MPN	buc	12,0000	116,85 16,90	1 402,20 202,80
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", Robinet cu bila PPR d=25mm	buc	6,0000	111,32 12,68	667,90 76,05
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,0000	111,32	667,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", Robinet cu bila (flutura) PPR d=1/2 F/M			12,68	76,05
66	ID01A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind d25mm, Colier metalic cu garnirura de cauciuc si diblu d25mm	buc	36,0000	35,98 15,21	1 295,35 547,56
		<i>Total</i>	lei			24 879,79
		Total Reteaua de incalzire Inklusiv salariu				24 879,79 7 791,75
		1.3. Reteaua de apa si canalizare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	80,28 80,28	80,28 80,28
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	92,95 92,95	92,95 92,95
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	54,47 21,12	871,57 338,00
70	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,0000	92,26 27,04	1 476,24 432,64
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,0000	92,26 27,04	1 476,24 432,64
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x45gr	buc	10,0000	59,78 23,66	597,85 236,60
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	59,78 23,66	119,57 47,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm, Cot PP d110x90gr				
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Teu de canalizare d.110x110x110mm la 45grade	buc	7,0000	70,79 23,66	495,50 165,62
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Teu de canalizare d.110x110x110mm la 90grade	buc	6,0000	70,78 23,66	424,71 141,96
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Teu de canalizare d.110x50x110mm la 45grade	buc	2,0000	70,79 23,66	141,57 47,32
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Reductie excentrica d110x50mm	buc	3,0000	44,79 23,66	134,36 70,98
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Aerator capat cu membrana D110mm	buc	1,0000	236,78 23,66	236,78 23,66
79	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare SN2, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	64,21 25,35	1 027,42 405,60
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	11,0000	27,51 18,59	302,57 204,49
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/90gr.	buc	10,0000	27,51 18,59	275,06 185,90
82	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	5,0000	34,96 21,12	174,78 105,62

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, Ramificatie PP d50x50mm, 90grade				
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP d50x50mm, 45grade	buc	3,0000	34,96 21,13	104,88 63,38
84	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2", Colier metalic d50mm, cu surub si diblu	buc	10,0000	57,83 36,34	578,28 363,35
85	SC04C	Lavoar din portelan cu sifon pahar cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox si furtun gofrat, montat pe pedestal cu dimendiuni: latimea de la 660mm; adincimea de la 485mm; in set cu: sifon cu pahar cu ventil de scurgere cu grila de inox	buc	5,0000	1 423,41 160,55	7 117,06 802,75
86	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/// P/u lavoar din bronz turnat,, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d.40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montat intr-un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 850gr; racord flexibil F1/2xM10 cu tesatura de otel inox presiunea de lucru - 10bar; lungime - 60mm	buc	5,0000	699,42 139,42	3 497,12 697,12
87	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat/ Closet turcesc dreptunghiular inglobat, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm) cu rezeror de podea incastrat cu vacum, adincimea de instalare 12 cm, volum 6-7,5l, asigurat	buc	5,0000	6 813,71 371,80	34 068,56 1 859,00

1	2	3	4	5	6	7
		impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat				
88	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. cu dimensiunile: latimea de la 340mm; inaltimea de la 560mm (Lxh)	buc	2,0000	3 330,76 215,48	6 661,52 430,95
89	SD04A	Baterie cu senzor pentru pisoar, 6V, 4 baterii alcaline de 1,5V de tip AAA, raza de actiune a senzorului 35cm; montat exterior, deasupra pisoarului; culoare crom; h=380-388mm, cu termen de garantie de la 5 ani	buc	2,0000	4 079,42 139,42	8 158,85 278,85
90	SC13A aplicativ	Paravan (despartitor) din ceramica pentru pisoar de culoare alba cu dimensiuni: inaltimea de la 680mm; adincimea de la 400mm; fixat cu dibluri cu suruburi de inox; montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 711,50 63,38	1 711,50 63,38
91	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d50mm	buc	1,0000	449,15 24,50	449,15 24,50
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d100mm	buc	2,0000	449,15 24,50	898,30 49,01
93	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m	60,0000	59,66 27,88	3 579,57 1 673,10
94	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Colier din plastic d20	buc	60,0000	37,61 21,12	2 256,36 1 267,50
95	SB09A	Cot cu suport PPR 20x1/2 F	buc	12,0000	36,01 14,37	432,13 172,38
96	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	4,0000	112,11	448,44

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". //Robinet cu bila PPR d=20mm			15,21	60,84
97	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, // Olandez PPR d=20x 1/2" F	buc	7,0000	110,62 13,52	774,31 94,64
98	SD10A	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, //Robinet colt nichelat PN16 d=1/2 FE	buc	10,0000	122,06 21,12	1 220,65 211,25
99	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=22x6mm	m	30,0000	33,90 29,58	1 017,03 887,25
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,5000	64,44 19,44	161,09 48,59
101	SB09A	Teu conector, alama, 1/2 F x1/2 M x 1/2 M	buc	1,0000	47,01 14,36	47,01 14,36
102	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu bila diametru PN25 d1/2", filet interior - filet exterior.	buc	10,0000	84,57 15,21	845,70 152,10
103	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4", Colier cu garnitura d100mm	buc	4,0000	40,93 6,76	163,73 27,04
104		Tija filetata d10mm; lungimea= 1000mm	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0300	1 080,00 0,00	32,40 0,00
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,3500	174,06 174,06	60,92 60,92

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
107	RCsB29S k=4.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200mm; L=500mm	buc	1,0000	1 256,18 324,48	1 256,18 324,48
108	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200mm;	buc	1,0000	261,74 67,60	261,74 67,60
109	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm, SN4	m	8,0000	122,28 31,26	978,26 250,12
110	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	2,2000	26,20 26,20	57,63 57,63
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 317,00 745,50	26,34 14,91
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1600	718,31 83,62	114,93 13,38
113	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,3500	2 203,49 557,71	771,22 195,20
		<i>Total</i>	lei			85 758,31
		Total Reteaua de apa si canalizare Inclusiv salariu				85 758,31 13 237,16
		1.4. Ventilare				
114	CL20A	Grile de ventilatie din plastic	buc	4,0000	166,75	667,00

1	2	3	4	5	6	7
		250x200mm			42,25	169,00
115	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 150x150mm	buc	8,0000	166,75 42,25	1 334,00 338,00
116	CL20A	Grile de ventilatie din plastic de culoarea usii MB-350	buc	3,0000	86,75 42,25	260,24 126,74
117	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	4,0000	1 419,56 319,41	5 678,24 1 277,64
118	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc d200	buc	6,0000	568,22 412,36	3 409,30 2 474,16
119	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4", Colier cu garnitura d100mm	buc	3,0000	40,93 6,76	122,80 20,28
120		Tija filetata d10mm; lungimea=1000mm	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 531,58
		Total Ventilare Inclusiv salariu				11 531,58 4 405,82
		1.5. Retea electrica				
121	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	18,59 18,59	223,08 223,08
122	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	9,0000	86,19 86,19	775,71 775,71
123	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	39,5000	76,05 76,05	3 003,98 3 003,98
124	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	39,5000	32,89 20,28	1 298,99 801,06
125	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton	buc	4,0000	33,80 33,80	135,20 135,20

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu pînă la 15 cm grosime				
126	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	7,0000	39,63 36,34	277,43 254,35
		<i>Total</i>	lei			5 714,39
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				5 714,39 5 193,38
		<i>Total</i>	lei			542 890,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			43 542,66
		<i>Transport materiale</i>	3 %			10 636,71
		<i>Total</i>				597 070,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			51 348,05
		<i>Total</i>				648 418,37
		<i>Beneficii de deviz</i>	4 %			25 936,74
		<i>Total</i>				674 355,11
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				674 355,11 181 427,73
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare si conditionare				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pînă la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (costul blocurilor este prevăzut în capitolul 3 "Utilaj")	buc	1,0000	1 692,44 278,85	1 692,44 278,85
128	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (costul motorului și ventilatorului este prevăzut în capitolul 3 "Utilaj")	buc	1,0000	989,73 975,98	989,73 975,98
		<i>Total</i>	lei			2 682,17
		Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				2 682,17 1 254,83
		2.2. Reteaua electrica				

1	2	3	4	5	6	7
129	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	282,91 200,26	282,91 200,26
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,0000	247,86 131,82	2 478,55 1 318,20
131	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	366,27 196,04	366,27 196,04
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,7000	1 559,57 1 047,80	4 210,85 2 829,06
133	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m	120,0000	13,30 0,00	1 596,00 0,00
134	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m	150,0000	20,00 0,00	3 000,00 0,00
135	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8500	3 393,62 1 005,55	2 884,58 854,72
136	pret de piata	Tub gofrat 750N d=20mm	m	85,0000	5,80 0,00	493,00 0,00
137	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1300	3 341,46 2 771,62	434,39 360,31
138	pret de piata	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	4,0000	90,00 0,00	360,00 0,00
139	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0900	3 911,89 3 219,44	352,07 289,75
140	pret de piata	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	4,0000	73,00 0,00	292,00 0,00
141	pret de piata	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
142	pret de piata	Priza externa, euro, 220V, IP65, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB,	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		legrand, ..., sau analogic)				
143		Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug	buc	13,0000	4,20 0,00	54,60 0,00
144	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1800	10 915,33 7 436,00	1 964,76 1 338,48
145	pret de piata	Panel LED, incastat in tavan, 45-49W, 5500-6000K, marime: 596x596x30mm, IP20-40; 4050-4900Lm,durata de viata a LED-urilor min. 50000h; carcasa aluminiu, modul led sa fie criptat pe placa din aluminiu, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 120grade, inclusiv driver led; Termen de garantie de la 36 luni	buc	16,0000	515,00 0,00	8 240,00 0,00
146	pret de piata	Corp de iluminat linear, tip LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa - plastic, capac - policarbonat, radiator- aluminiu, puterea - 24-26W, lumina - 5500-6000K, luminozitatea - 2520Lm, clasa de protectie IP65, tensiune-85-265V,marimea 600x75x70mm, termen de garantie de la 36 luni	buc	2,0000	380,00 0,00	760,00 0,00
147	pret de piata	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
148	pret de piata	Pieptene de conectare DIN 3P 380V 63A , l=1000mm (schneider, ABB, legrand sau analogic)	buc	1,0000	235,00 0,00	235,00 0,00
149	pret de piata	Conector Vago 3-5 contacte	buc	40,0000	6,70 0,00	268,00 0,00
150	pret de piata	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc	buc	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 247,98
		Total Reteaua electrica Inclusiv salariu				29 247,98 7 386,82
		2.3. Retea de apa si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
151	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (100l)	buc	1,0000	270,40 270,40	270,40 270,40
		<i>Total</i>	lei			270,40
		Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				270,40 270,40
		<i>Total</i>	lei			32 200,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 138,89
		<i>Transport materiale</i>	3 %			616,74
		<i>Total</i>				34 956,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 673,62
		<i>Total</i>				37 629,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 505,19
		<i>Total</i>				39 134,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 134,99 8 912,05
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de apa si canalizare				
152	pret de piata	Boiler electric 100 L, 220-240V; 1,8kW	buc	1,0000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
		Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				4 400,00
		3.2. Reteaua electrica				
153	pret de piata	Panou de distributie extern, plastic ignifug, 24 module,in set cu sina N si PE	buc	1,0000	710,00 0,00	710,00 0,00
154	pret de piata	Intrerupator automat C16A/1P, cu greutatea de la 100gr, IP20; 220V, durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
155	pret de piata	Intrerupator automat C10A/1P, cu greutatea de la 100gr, 220V, IP20;	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN				
156	pret de piata	Intrerupator automat diferential 2P, pozitia neutrului - in stinga; declansare-termomagnetica; C16A/2P, 30mA; IP20; cu greutatea de la 170gr; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN; tip - AC; (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	5,0000	320,00 0,00	1 600,00 0,00
157	pret de piata	Separator de sarcina 63A/3P; IP20; cu greutatea de la 250gr; 380V; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 210,00
		Total Reteaua electrica Inclusiv salariu				3 210,00
		3.3. Ventilare si conditionare				
158	pret de piata	Conditioner de tip split 18000BTU; inverter; R32; U=230V; clasa energetica A+++, temperatura exterioara admisa(racire) -18grade - +53grade; temperatura ext. admisa (la incalzire) -20grade - +32grade; nivelul de zgomot a blocului interior de la 20dB(A) p/a la 45dB(A); termen de garantie de la 24 luni	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
159	pret de piata	Ventilator axial selentios d160. L=700m3/h, P=150 Pa, motor electric N=0,027kW, n=2100rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00
		Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				15 500,00
		<i>Total</i>	lei			23 110,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			277,32
		<i>Total</i>				23 387,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 387,32
		Total	lei			736 877,42
		TVA	20 %			147 375,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				884 252,90
						190 339,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
vestiarului si nodurilor sanitare
din incinta Spitalului Clinic al
Ministerului Sanatatii, str.
Gheorghe Casu, 37"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a vestiarului si nodurilor sanitare**

Valoarea de deviz 884 252,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	87,4180	84,50	7 386,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	121,9400	84,50	10 303,93
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,9385	84,50	4 050,80
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	181,4680	84,50	15 334,04
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,2975	84,50	1 377,14
6.	7123011000200	Betonist	h-om	3,2480	84,50	274,46
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4125	84,50	119,36
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,0000	84,50	1 098,50
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,4730	84,50	7 560,47
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	485,8200	84,50	41 051,79
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114,0350	84,50	9 635,96
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,6513	84,50	2 590,03
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,4464	84,50	713,72
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	153,3600	84,50	12 958,92
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,4150	84,50	4 936,07
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,1800	84,50	1 536,21
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	84,50	250,12
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,2500	84,50	5 006,63
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,8200	84,50	998,79
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	140,4981	84,50	11 872,08
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	40,9374	84,50	3 459,21
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	84,50	321,10
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,5160	84,50	2 156,10
24.	7422010060100	Timplar	h-om	151,4020	84,50	12 793,46
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,9675	84,50	2 278,75
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	202,8308	84,50	17 139,21
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,4578	84,50	8 319,68
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,9992	84,50	4 816,43
		Total manopera				190 339,78

Materiale:

1.	Ventilator axial selentios d1	Ventilator axial selentios d160. L=700m3/h, P=150 Pa, motor electric	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
----	-------------------------------	---	-----	--------	----------	----------

		N=0,027kW, n=2100rot/min, U=230V				
2.	00000052	Nisip	m3	0,8440	560,00	472,64
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0013	18 000,00	23,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0019	22 000,00	41,80
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	88 000,00	193,60
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	45 000,00	9,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6860	65,00	109,59
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	25,00	0,35
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1050	45,00	49,73
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8100	2,00	49,62
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	55,00	8,47
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8100	25,00	620,25
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0740	45,00	3,33
14.	1019852	Vopsea	kg	0,4270	35,00	14,94
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1700	45,00	7,65
16.	1411122201275f	Fortan 12cm	m3	3,6000	1 800,00	6 480,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1840	520,00	95,68
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8697	520,00	972,25
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,9967	560,00	3 918,15
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1202	560,00	1 187,31
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	35,00	2,80
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,7480	0,20	11,55
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3753	3,00	1,13
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1040	55,00	60,72
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130	5 830,00	75,79
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0130	5 830,00	75,79
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020	5 830,00	11,66
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 818,0500	0,10	481,81
29.	2010237318750	Distantieri	buc	16,9500	2,00	33,90
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	24 000,00	288,00
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,6900	350,00	591,50
32.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,1000	2 400,00	19 440,00
33.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	20,1000	1 800,00	36 180,00
34.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,75
35.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	6,9345	1,00	6,93
36.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	39,1950	1,00	39,19
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,0780	3,00	15,25
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0687	12,00	0,82
39.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4020	12,00	4,83
40.	220V, IP65, 16A cu impamintare	Priza externa, euro, 220V, IP65, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	1,0000	100,00	100,00
41.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2800	22,00	6,16
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1259	22,00	24,77
43.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	22,00	2,67
44.	2320166200729	Parchetin	l	1,1313	5,00	5,66
45.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5600	35,00	54,60
46.	2320322600036	Mastica bituminoasa	kg	41,8500	65,00	2 720,25

	mb					
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1212	55,00	6,67
48.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	300,00	283,50
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8036	45,00	81,16
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0404	45,00	1,82
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,5160	85,00	978,86
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	44,3115	17,00	753,30
53.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	73,4520	45,00	3 305,34
54.	2430116103800v	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,1000	45,00	94,50
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,2320	88,00	196,42
56.	24302261000001	Fuga	kg	82,5076	100,00	8 250,76
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	45,00	2,70
58.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0485	45,00	2,18
59.	2430226101010b	Grund cu quart "Betonoground"	kg	121,3502	29,00	3 519,16
60.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6030	35,00	91,11
61.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	6,2983	45,00	283,42
62.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,0306	85,00	342,61
63.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,0649	6,00	54,39
64.	2430226109307	Diluant decapant	kg	60,3300	35,00	2 111,55
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,1036	88,00	185,12
66.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000	1,00	7,00
67.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	14,6961	45,00	661,32
68.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	6,2983	12,00	75,58
69.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,9900	5,00	64,95
70.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	813,1200	7,65	6 220,37
71.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	220,4417	7,80	1 719,45
72.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	26,0360	2,00	52,08
73.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1421	33,00	4,69
74.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	33,00	3,96
75.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1000	45,00	229,50
76.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	45,00	630,00
77.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,1000	50,00	255,00
78.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	46,1878	15,00	692,82
79.	2521106718393c g	Coltare exterioare din mase plastice, pentru faianta	m	39,4500	7,00	276,15
80.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300	48,00	73,44
81.	2521216717050P N25, gr.2,8mm	Teava din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m	61,2000	23,00	1 407,60
82.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	12,9540	52,00	673,61
83.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	15,5272	88,00	1 366,39
84.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	29,00	15,22
85.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	7,50	15,75
86.	25231167163462 mm	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	44,0883	225,00	9 919,87
87.	2523155700368- l	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d200	buc	6,0120	120,00	721,44
88.	2523156719400- l	Mufa din material plastic20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	4,2000	4,00	16,80
89.	2523156719430- l	Cot din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	4,8000	4,00	19,20
90.	2523156719450-	Teu din material plastic20 mm PPR cu	buc	42,6000	6,00	255,60

	l	fibra compozit PN25, gr.2,8mm				
91.	2523156719460-1	Reductie din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	6,6000	18,00	118,80
92.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,5440	8,00	44,35
93.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	69,9077	2,00	139,82
94.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,3954	18,00	25,12
95.	2612132506710p d	Paravan (despartitor) din ceramica pentru pisoar de culoare alba cu dimensiuni: inaltimea de la 680mm; adancimea de la 400mm; fixat cu dibluri cu suruburi de inox; montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	1,0302	1 580,00	1 627,72
96.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	95,2600	9,00	857,34
97.	2622102446940c t	Closet turcesc dreptunghiular inglobat, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm) cu rezervor de podea incastrat cu vacuum, adancimea de instalare 12 cm, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat	buc	5,1000	5 200,00	26 520,00
98.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1000	200,00	1 020,00
99.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510	420,00	2 163,42
100.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12,0000	8,00	96,00
101.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,0180	2,40	21,64
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 247,6060	2,40	5 394,25
103.	26511221004022	Ciment M-400	kg	125,7600	2,50	314,40
104.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	848,7385	2,40	2 036,98
105.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0323	4 500,00	145,35
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	81,4400	12,00	977,28
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78,4828	6,00	470,90
108.	2653102100831	Amestec uscat	kg	989,8380	4,60	4 553,25
109.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	112,3785	8,00	899,03
110.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,3700	12,00	100,44
111.	2661112800700g p	Placi de gresie portelanat 450x450mm, mata, calitatea I.	m2	38,7512	280,00	10 850,34
112.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	6,00	63,00
113.	2662102701000b	Placi ghips-carton	m2	26,3813	55,00	1 450,97
114.	2662102701000p gch	PGC HIDRO gr=12,5mm	m2	9,7083	55,00	533,96
115.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1530	0,00	0,00

116.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0183	0,00	0,00
117.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	240,7840	7,65	1 842,00
118.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,4490	0,00	0,00
119.	2670112203000p	Placaj din fainata mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calit.I	m2	213,4440	250,00	53 361,00
120.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	112,4400	3,00	337,32
121.	2682132601626pa	Película antivapori	m2	94,5216	18,00	1 701,39
122.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	18,9880	48,00	911,42
123.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,7040	48,00	1 473,79
124.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	38,0972	48,00	1 828,67
125.	2710503808004	Fir de sudare	m	42,8287	25,00	1 070,72
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2825	18,00	5,08
127.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,5000	45,00	112,50
128.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,0500	18,00	90,90
129.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	23,7140	14,00	331,99
130.	2710703520285	Profil de suport	m	65,4456	18,00	1 178,02
131.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,2320	18,00	58,18
132.	2732103646151ai	Tavane suspendate din panouri din placi de ipsos, partea din spate cu folie de aluminiu, culoare alba, dimensiunile placilor 600x600mm, grosimea de la 7mm, pentru tavan suspendatprefabricate	m2	32,9175	316,00	10 401,93
133.	2732103646151ti	TAVANE Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2	39,0705	316,00	12 346,28
134.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6500	22,00	14,30
135.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5650	22,00	12,43
136.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1212	22,00	2,67
137.	2743123549027ca	Coltari perforat din aluminiu	m	31,0000	65,00	2 015,00
138.	2743123549027cg	Coltari din aluminiu oval de margine pentru gresie	m	13,0000	65,00	845,00
139.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	83,00	435,75
140.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	50,00	262,50

141.	2811236305075	Console	kg	5,2500	45,00	236,25
142.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	2,00	0,60
143.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,5000	2 800,00	23 800,00
144.	2873122004100v r4	Plase sudate VR 150*150*4	kg	57,0650	22,00	1 255,43
145.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3250	25,00	8,12
146.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,2400	0,20	4,85
147.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,9000	1,20	4,68
148.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	2,00	96,19
149.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	146,8000	0,20	29,36
150.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	384,1411	0,20	76,82
151.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	59,6829	0,20	11,94
152.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	0,10	4,81
153.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,9000	0,10	0,39
154.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	45,00	8,32
155.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000	1,00	7,00
156.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,2400	0,10	2,42
157.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0650	45,00	2,92
158.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	250,00	510,00
159.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,1000	75,00	382,50
160.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	31,2400	0,10	3,12
161.	2874136313300	Diblu din metal	buc	274,2400	2,00	548,48
162.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,2500	22,00	49,50
163.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,1000	50,00	255,00
164.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	68,00	346,80
165.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	5,1000	250,00	1 275,00
166.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	75,00	382,50
167.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	5,00	20,40
168.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3900	45,00	17,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	2,00	36,00

169.						
170.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0404	3,00	0,12
171.	2913124201370b a	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 850gr; racord flexibil F1/2xM10 cu tesatura de otel inox presiunea de lucru -10bar; lungime - 60mm	buc	5,0000	470,00	2 350,00
172.	2913124201370b p	Baterie cu senzor pentru pisoar, 6V, 4 baterii alcaline de 1,5V de tip AAA, raza de actiune a senzorului 35cm; montat exterior, deasupra pisoarului; culoare crom; h=380-388mm, cu termen de garantie de la 5 ani	buc	2,0000	3 850,00	7 700,00
173.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1000	280,00	1 428,00
174.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	46,00	93,84
175.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1000	46,00	234,60
176.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
177.	3220137315778	Decapant	kg	1,1160	35,00	39,06
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,6600	3,50	100,31
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,3280	20,00	166,57
180.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	5,00	0,35
181.	4100126202818	Apa	m3	6,2551	20,00	125,10
182.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0568	4 500,00	255,60
183.	5009030	Flanse	10 buc	0,8500	55,00	46,75
184.	5009031	Scoabe	10 buc	5,6950	55,00	313,22
185.	5009061	Fisa de izolatie	buc	37,7400	5,00	188,70
186.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	5,00	335,50
187.	5009070	Racordari	10 buc	1,5300	55,00	84,15
188.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,0000	5,00	55,00
189.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0225	150,00	3,38
190.	5009113	Prezoane	buc	36,7200	5,00	183,60
191.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3672	150,00	55,08
192.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5040	68,00	34,27
193.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2311	150,00	34,66
194.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	25,00	0,30

195.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0259	120,00	3,11
196.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1,3500	120,00	162,00
197.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0690	80,00	5,52
198.	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	0,1938	120,00	23,26
199.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,3910	3,00	88,17
200.	Aerator capat cu membrana D110	Aerator capat cu membrana D110mm	buc	1,0000	210,00	210,00
201.	Boiler electric 100 L, 220-240	Boiler electric 100 L, 220-240V; 1,8kW	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
202.	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RIN	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m	120,0000	13,30	1 596,00
203.	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RIN	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m	150,0000	20,00	3 000,00
204.	Colier cu garnitura d100mm	Colier cu garnitura d100mm	buc	7,0000	32,00	224,00
205.	Colier din plastic d20	Colier din plastic d20	buc	60,0000	15,00	900,00
206.	Colier metalic d50mm, cu surub	Colier metalic d50mm, cu surub si diblu	buc	10,0000	20,00	200,00
207.	Conditioner de tip split 18000	Conditioner de tip split 18000BTU; inverter; R32; U=230V; clasa energetica A+++, temperatura exterioara admisa(racire) -18grade - +53grade; temperatura ext. admisa (la incalzire) - 20grade - +32grade; nivelul de zgomot a blocului interior de la 20dB(A) p/a la 45dB(A); termen de garantie de la 24 luni	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
208.	Conector Vago 3-5 contacte	Conector Vago 3-5 contacte	buc	40,0000	6,70	268,00
209.	Conectori forbox, diam.10mm, s	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc	buc	5,0000	35,00	175,00
210.	Corp de iluminat linear, tip L	Corp de iluminat linear, tip LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa - plastic, capac - policarbonat, radiator-aluminiu, puterea - 24-26W, lumina - 5500-6000K, luminozitatea - 2520Lm, clasa de protectie IP65, tensiune-85-265V,marimea 600x75x70mm, termen de garantie de la 36 luni	buc	2,0000	380,00	760,00
211.	Cot cu suport PPR 20x1/2 F	Cot cu suport PPR 20x1/2 F	buc	12,0000	21,00	252,00
212.	Cot PP d110x45gr	Cot PP d110x45gr	buc	10,0000	33,00	330,00
213.	Cot PP d110x90gr	Cot PP d110x90gr	buc	2,0000	33,00	66,00
214.	Cot PPR d25mm	Cot PPR d25mm	buc	48,0000	4,00	192,00
215.	Cot, avind diametrul de 50/45g	Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	11,0000	8,00	88,00
	Cot, avind diametrul de	Cot, avind diametrul de 50/90gr.	buc	10,0000	8,00	80,00

216.	50/90g					
217.	Cutie de distributie montate a	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	buc	4,0000	25,00	100,00
218.	Cutie pentru prize si intrerup	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug	buc	13,0000	4,20	54,60
219.	Grile 150x150mm	Grile de ventilatie din plastic 150x150mm	buc	8,0000	120,00	960,00
220.	Grile de ventilatie din plasti	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	4,0000	120,00	480,00
221.	Intrerupator automat C10A/IP,	Intrerupator automat C10A/IP, cu greutatea de la 100gr, 220V, IP20; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	3,0000	75,00	225,00
222.	Intrerupator automat C16A/IP,	Intrerupator automat C16A/IP, cu greutatea de la 100gr, IP20; 220V, durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	2,0000	75,00	150,00
223.	Intrerupator automat diferenti	Intrerupator automat diferential 2P, pozitia neutrului - in stanga; declansare-termomagnetica; C16A/2P, 30mA; IP20; cu greutatea de la 170gr; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN; tip - AC; (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	5,0000	320,00	1 600,00
224.	Intrerupator cu 2-a clape, tip	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	4,0000	90,00	360,00
225.	izolatie speciala, avind diame	izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=22x6mm	m	32,4450	4,00	129,78
226.	Lavoar latimea de la 660mm; ad	Lavoar latimea de la 660mm; adincimea de la 485mm; in set cu: sifon cu pahar cu ventil de scurgere cu grila de inox	buc	5,1510	650,00	3 348,15
227.	MB-350	Grile de ventilatie din plastic de culoarea usii MB-350	buc	3,0000	40,00	120,00
228.	Mufa conectare PPR d25x3/4 F	Mufa conectare PPR d25x3/4 F	buc	6,0000	32,00	192,00
229.	Mufa conectare PPR d25x3/4 M	Mufa conectare PPR d25x3/4 M	buc	12,0000	32,00	384,00
230.	Mufa PPR d25mm	Mufa PPR d25mm	buc	6,0000	4,00	24,00
231.	Olandez PPR d=20x 1/2" F	Olandez PPR d=20x 1/2" F	buc	7,1050	95,00	674,98
232.	Panel LED, incastat in tavan,	Panel LED, incastat in tavan, 45-49W, 5500-6000K, marime: 596x596x30mm, IP20-40; 4050-4900Lm,durata de viata a LED-urilor min. 50000h; carcasa aluminiu, modul led sa fie criptat pe placa din aluminiu, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 120grade, inclusiv driver led; Termen de garantie de la 36 luni	buc	16,0000	515,00	8 240,00
233.	Panou de distributie extern, p	Panou de distributie extern, plastic ignifug, 24 module,in set cu sina N si PE	buc	1,0000	710,00	710,00
234.	Pieptene de conectare DIN 3P 3	Pieptene de conectare DIN 3P 380V 63A , l=1000mm (schneider, ABB, legrand sau analogic)	buc	1,0000	235,00	235,00
235.	Pisoar din portelan sanitar	Pisoar din portelan sanitar latimea de la 340mm; inaltimea de la 560mm (Lxh)	buc	2,0604	2 700,00	5 563,08

	la					
236.	Priza 2, euro, 220V, 16A	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	4,0000	150,00	600,00
237.	Priza interna, euro, 220V, 16A	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	4,0000	73,00	292,00
238.	Racord cu olandez, avind diame	Racord cu olandez, avind diametrul de 25x3/4M MPN	buc	12,0000	95,00	1 140,00
239.	Radiatoare din aluminiu bimeta	Radiatoare din aluminiu bimetalice, puterea 190W, corpul de radiator avind 10 elemente, 563x76x80mm	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
240.	Ramificatie PP d50x50mm, 45gra	Ramificatie PP d50x50mm, 45grade	buc	3,0000	12,00	36,00
241.	Ramificatie PP d50x50mm, 90gra	Ramificatie PP d50x50mm, 90grade	buc	5,0000	12,00	60,00
242.	Reductie excentrica d110x50mm	Reductie excentrica d110x50mm	buc	3,0000	18,00	54,00
243.	Robinet colt nichelat PN16 d=1	Robinet colt nichelat PN16 d=1/2 FE	buc	10,3000	98,00	1 009,40
244.	Robinet cu bila (flutura) PPR	Robinet cu bila (flutura) PPR d=1/2 F/M	buc	6,0000	95,00	570,00
245.	Robinet cu bila diametru PN25	Robinet cu bila diametru PN25 d1/2", filet interior - filet exterior.	buc	10,2000	68,00	693,60
246.	Robinet cu bila PPR d=20mm	Robinet cu bila PPR d=20mm	buc	4,0800	95,00	387,60
247.	Robinet cu bila PPR d=25mm	Robinet cu bila PPR d=25mm	buc	6,0000	95,00	570,00
248.	Separator de sarcina 63A/3P; I	Separator de sarcina 63A/3P; IP20; cu greutatea de la 250gr; 380V; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	1,0000	525,00	525,00
249.	Set robineti cu ventil cu dubl	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur)	buc	6,0000	350,00	2 100,00
250.	Sifond100mm	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d100mm	buc	3,0300	420,00	1 272,60
251.	Teava 110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	16,4800	62,00	1 021,76
252.	Teava 25,0 mm. PPR cu insertie	Teava 25,0 mm. PPR cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m	49,4400	32,00	1 582,08
253.	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M)	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm, SN4	m	8,5680	82,00	702,58
254.	Teava ext 110	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara 110 mm	m	16,4800	62,00	1 021,76
255.	Teavaexterioara50 mm	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara 50 mm	m	16,4800	32,00	527,36
256.	TeavaSN2, imbinata prin sudura	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	17,3880	32,00	556,42
257.	Teu conector, alama, 1/2 F x1/	Teu conector, alama, 1/2 F x1/2 M x 1/2 M	buc	1,0000	32,00	32,00
258.	Teu de canalizare d.110x110x11	Teu de canalizare d.110x110x110mm la 45grade	buc	13,0000	44,00	572,00
259.	Teu de canalizare d.110x50x110	Teu de canalizare d.110x50x110mm la 45grade	buc	2,0000	44,00	88,00
260.	Teu PPR d25mm	Teu PPR d25mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	Teu PPR	Teu PPR d25x1/2Mx25	buc	12,0000	32,00	384,00

261.	d25x1/2Mx25					
262.	Tija filetata d10mm; lungimea=	Tija filetata d10mm; lungimea= 1000mm	buc	7,0000	20,00	140,00
263.	Tub gofrat 750N d=20mm	Tub gofrat 750N d=20mm	m	85,0000	5,80	493,00
264.	Colier metalic cu garnirura de	Colier metalic cu garnirura de cauciuc si diblu d25mm)	buc	36,0000	18,00	648,00
		Total materiale de constructii				398 224,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2503	55,00	68,78
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,1000	55,00	445,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,1000	55,00	445,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,4300	55,00	738,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4350	55,00	243,92
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2790	55,00	15,34
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0672	55,00	3,70
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0336	55,00	1,85
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,7246	55,00	204,85
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,3484	55,00	294,17
13.	2922140007000	Macara	h-ut	2,2559	150,00	338,39
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	55,00	19,25
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6324	55,00	89,78
16.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7280	55,00	95,04
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,2176	55,00	1 166,97
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,6044	55,00	253,25
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,8481	55,00	156,65
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0675	480,00	32,40
21.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,2620	380,00	859,56
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5900	55,00	87,45
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,44
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8613	55,00	47,37
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2380	55,00	13,09
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4532	55,00	134,93
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6258	55,00	34,42
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078	55,00	11,43
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3348	55,00	18,41
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,0048	55,00	605,25
31.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	5,6700	55,00	311,85

		10 m				
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	55,00	24,20
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1140	55,00	226,27
35.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	55,00	53,90
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2600	55,00	14,30
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2737	750,00	2 455,27
38.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5293	55,00	84,12
		Total utilaje de constructii				9 636,95

Total	lei	736 877,4 2
TVA	20 %	147 375,4 8

Total deviz:

**884 252,9
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a vestiarului si
nodurilor sanitare din incinta Spitalului Clinic al
Ministerului Sanatatii, str. Gheorghe Casu, 37"**

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 reparatie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2			41,27
						38,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,50	19,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,50	19,43
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	5,00	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,29
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2			69,66
						65,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,50	32,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,50	32,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 915,28
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			28,55
						25,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,50	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,50	12,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,61
4	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapori	m2			21,16
						1,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,50	1,69
	2682132601626pa	Pelicula antivapori	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	55,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,71
5	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			167,55
						101,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,50	16,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,50	84,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 830,00	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 830,00	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 178,14
6	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 203,59 557,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,50	519,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,50	38,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	560,00	430,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	366,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 068,25
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Vr-1 150x150	kg			25,76 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,50	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,50	0,42
	2873122004100vr 4	Plase sudate VR 150*150*4	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,16
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116,38 59,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,50	50,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,50	8,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	560,00	23,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 502,71
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2cm	m2			78,03 40,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,50	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,50	6,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	560,00	15,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	55,00	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,89
10	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura,lemne de foc,) - hidroizolant pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2			81,52 13,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,50	13,52
	2320322600036m b	Mastica bituminoasa	kg	0,5000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	12,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	55,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	55,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 411,81
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, ridicare in plinta 10cm, inclusiv sapa autonivelanta (culoarea si desenul se va coordona preventiv cu beneficiarul)	m2			627,01 269,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,50	169,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,50	100,56
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,78
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	45,00	15,83
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,80	41,15
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	12,00	1,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	15,00	16,58
	25231167163462 mm	Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15	m2	1,0500	225,00	237,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	55,00	0,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			26 196,59
12	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresie portelanat 450x450mm, mata, calitatea I.	m2			481,66 92,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,50	92,95
	2661112800700gp	Placi de gresie portelanat 450x450mm, mata, calitatea I.	m2	1,0300	280,00	291,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,65	49,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	100,00	41,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	55,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	55,00	0,92
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	55,00	3,46
		Cheltuieli directe	lei			17 941,93
13	CK26D aplicativ	Coltari din aluminiu oval de margine pentru gresie (se exclud surub)	m			74,00 8,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,50	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,50	0,84
	2743123549027cg	Coltari din aluminiu oval de margine pentru gresie	m	1,0000	65,00	65,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			961,99
14	CK29F	TAVANE Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2			526,53 185,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,50	12,68
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,50	173,22
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151t	TAVANE Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri)	m2	1,0500	316,00	331,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			19 592,00
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri din placi de ipsos, partea din spate cu folie de aluminiu, culoare alba, dimensiunile placilor 600x600mm, grosimea de la 7mm, pentru	m2			526,52 185,90

1	2	3	4	5	6	7
		tavan suspendat				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,50	12,67
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,50	173,22
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151ai	Tavane suspendate din panouri din placi de ipsos, partea din spate cu folie de aluminiu, culoare alba, dimensiunile placilor 600x600mm, grosimea de la 7mm, pentru tavan suspendatprefabricate	m2	1,0500	316,00	331,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			16 506,55
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,24
						2,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,50	2,54
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			27,49
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, mat	m2			66,38
						46,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,50	46,47
	2430116103800v	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			348,52
18	RpCR32A	PERETI Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			29,28
						27,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	84,50	27,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	22,00	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			1 098,88
19	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			136,08
						135,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,50	67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,50	67,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			4 837,82
20	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (demolarea peretilor despartitori din placi din ipsos gr=8cm)	m2			115,04
						111,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,50	111,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			2 376,73
21	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti	m2			37,02
						19,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,50	19,44
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	35,00	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	0,20	0,08
		Cheltuieli directe	lei			4 466,23
22	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC HIDRO gr=12,5mm, cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - dupa montarea retelelor de apa, canalizare, ventilare..	m2			360,09
						171,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	84,50	171,28
	2662102701000pg	PGC HIDRO gr=12,5mm	m2	2,1000	55,00	116,08

1	2	3	4	5	6	7
	ch					
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	14,00	10,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,60
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,00	2,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	55,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	55,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			1 656,42
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			368,00 151,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	84,50	151,00
	2662102701000b	Placi ghips-carton	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	14,00	10,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	88,00	91,09
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	55,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	55,00	2,32
		Cheltuieli directe	lei			5 520,07
24	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			284,56 155,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	84,50	155,06
	2662102701000b	Placi ghips-carton	m2	1,0500	55,00	58,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,00	12,93
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	55,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	55,00	2,61
		Cheltuieli directe	lei			2 845,61
25	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri (fortan) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m, grosimea de 12cm	m3			2 354,31 328,70
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	84,50	275,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,50	53,24
	1411122201275f	Fortan 12cm	m3	0,9000	1 800,00	1 620,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,00	24,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	12,00	120,12
	00000052	Nisip	m3	0,2110	560,00	118,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,50	78,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 830,00	2,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	150,00	55,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	55,00	3,27
		Cheltuieli directe	lei			9 417,25
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			66,23 55,77

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,50	37,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,50	18,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,40	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	560,00	3,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 026,74
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" sau analogic	m2			24,02
						11,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,50	11,83
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			7 022,23
28	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			141,52
						101,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,50	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,50	16,90
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	12,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	560,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			9 764,54
29	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. gr=7mm	m2			141,24
						103,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,50	103,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,60	32,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			12 231,30
30	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 2mm)	m2			83,77
						60,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,50	60,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,60	19,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	55,00	2,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	55,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 254,39
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,56
						16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,50	16,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 386,35
32	CK26D aplicativ	Coltari perforat din aluminiu (se exclud surub)	m			74,00
						8,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,50	7,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,50	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549027ca	Coltari perforat din aluminiu	m	1,0000	65,00	65,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 294,01
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,23 2,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,50	2,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,68
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			54,99 46,47
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,50	38,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,50	8,45
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 858,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,23 2,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,50	2,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,30
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, latex, mat, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse	m2			66,39 46,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,50	46,47
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 190,28
37	CI06C	Placaj din fainata mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calit.I, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (culoarea si desenul se va coordona cu beneficiarul)	m2			538,01 207,02
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,50	190,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,50	16,90
	2670112203000p	Placaj din fainata mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x500mm, mata, calit.I	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	100,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,65	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 365,66
38	CK26C aplicativ	Coltare exterioare din mase plastice, pentru faianta (se exclud suruburi)	m			15,16 7,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,50	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,50	0,85
	2521106718393cg	Coltare exterioare din mase plastice, pentru faianta	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,87
39	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi, pereti despartitori din plastic)	m2			35,49
						35,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,50	17,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,50	17,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,72
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, clasa A, culoare alba, placate cu sandwich 24mm, cu ancandrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, 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; cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 533,02
						68,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,50	61,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,50	6,76
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 517,47
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ///Usi din profil din aluminiu, oarba, culoare gri, placate cu panouri sandwich 24mm (gri),inclusiv incuietoare cabina toaleta, inox	m2			2 944,85
						80,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,50	71,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,50	8,45
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 031,22
42	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii/ pereti despartitori din profile de aluminiu, culoarea gri, placate cu sandwich 24mm (gri)	m2			1 904,68
						81,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	84,50	76,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,50	4,22
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	85,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 284,07
43	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			2 966,97
						165,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,50	160,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,50	5,07
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 933,94
44	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			206,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,50	206,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,95
45	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,50	38,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,96
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			281,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	750,00	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,27
		1.2. Reteaua de incalzire				
47	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			13,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,50	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,64
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,50	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,60
49	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,50	25,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,16
50	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,50	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,50	92,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,70
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,50	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,50	23,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,10
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,50	27,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,50	8,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,32
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			39,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,50	37,18
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,69
54	IB05A	Radiatoare din aluminiu bimetalice, puterea 190W, corpul de radiator avind 10 elemente, 563x76x80mm - dimensiunile elementului; inclusiv setul de montare a radiatoarelor inclusiv elementele de sustinere	buc			1 643,03 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,50	169,00
	Radiatoare din aluminiu bimeta	Radiatoare din aluminiu bimetalice, puterea 190W, corpul de radiator avind 10 elemente, 563x76x80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	88,00	5,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 858,18
55	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (set tur-retur)	buc			367,98 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Set robineti cu ventil cu dubl	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,89
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m			62,54 29,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,50	29,58
	Teava 25,0 mm. PPR cu insertie	Teava 25,0 mm. PPR cu insertie fibra bazalt carbon d=25x4,2mm, PN25	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 001,68
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d25mm	buc			22,50 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Teu PPR d25mm	Teu PPR d25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,06
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d25x1/2Mx25	buc			48,50 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Teu PPR d25x1/2Mx25	Teu PPR d25x1/2Mx25	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,06
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d25mm	buc			20,50 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Cot PPR d25mm	Cot PPR d25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,24
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR d25mm	buc			20,50 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Mufa PPR d25mm	Mufa PPR d25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,03
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa conectare PPR d25x3/4 F	buc			48,50 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Mufa conectare PPR d25x3/4 F	Mufa conectare PPR d25x3/4 F	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,03
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa conectare PPR d25x3/4 M	buc			48,50 15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Mufa conectare PPR d25x3/4 M	Mufa conectare PPR d25x3/4 M	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,06
63	IC53B	Racord cu olandez, avind diametrul de 25x3/4M MPN	buc			116,85 16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,50	16,90
	Racord cu olandez, avind diame	Racord cu olandez, avind diametrul de 25x3/4M MPN	buc	1,0000	95,00	95,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,20
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", Robinet cu bila PPR d=25mm	buc			111,32 12,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,50	12,68
	Robinet cu bila PPR d=25mm	Robinet cu bila PPR d=25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,90
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", Robinet cu bila (flutura) PPR d=1/2 F/M	buc			111,32 12,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,50	12,68
	Robinet cu bila PPR	Robinet cu bila (flutura) PPR d=1/2 F/M	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,90
66	ID01A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			35,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind d25mm, Colier metalic cu garnitura de cauciuc si diblu d25mm				15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Colier metalic cu garnitura de	Colier metalic cu garnitura de cauciuc si diblu d25mm)	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		Cheltuieli directe	lei			1 295,35
		1.3. Reteaua de apa si canalizare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,28
						80,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,50	80,28
		Cheltuieli directe	lei			80,28
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			92,95
						92,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,50	92,95
		Cheltuieli directe	lei			92,95
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,47
						21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,50	21,12
	Teavaexterioara50 mm	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara 50 mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	88,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			871,57
70	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,26
						27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,50	27,04
	Teava 110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	88,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 476,24
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,26
						27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,50	27,04
	Teava ext 110	Teava din material plastic pentru canalizare exterioara 110 mm	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	88,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 476,24
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x45gr	buc			59,78
						23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Cot PP d110x45gr	Cot PP d110x45gr	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			597,85
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x90gr	buc			59,78
						23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Cot PP d110x90gr	Cot PP d110x90gr	buc	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,57
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Teu de canalizare d.110x110x110mm la 45grade	buc			70,79 23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Teu de canalizare d.110x110x11	Teu de canalizare d.110x110x110mm la 45grade	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,50
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Teu de canalizare d.110x110x110mm la 90grade	buc			70,78 23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Teu de canalizare d.110x110x11	Teu de canalizare d.110x110x110mm la 45grade	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,71
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Teu de canalizare d.110x50x110mm la 45grade	buc			70,79 23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Teu de canalizare d.110x50x110	Teu de canalizare d.110x50x110mm la 45grade	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,57
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Reductie excentrica d110x50mm	buc			44,79 23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Reductie excentrica d110x50mm	Reductie excentrica d110x50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,36
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Aerator capat cu membrana D110mm	buc			236,78 23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,50	23,66
	Aerator capat cu membrana D110	Aerator capat cu membrana D110mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,78
79	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare SN2, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m			64,21 25,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,50	25,35
	TeavaSN2, imbinata prin sudura	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0350	32,00	34,78
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	8,00	2,77
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	35,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	55,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,42
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			27,51

1	2	3	4	5	6	7
		Cot, avind diametrul de 50/45gr.				18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,50	18,59
	Cot, avind diametrul de 50/45g	Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	88,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,57
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/90gr.	buc			27,51
						18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,50	18,59
	Cot, avind diametrul de 50/90g	Cot, avind diametrul de 50/90gr.	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	88,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,06
82	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP d50x50mm, 90grade	buc			34,96
						21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,50	21,12
	Ramificatie PP d50x50mm, 90gra	Ramificatie PP d50x50mm, 90grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	88,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,78
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP d50x50mm, 45grade	buc			34,96
						21,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,50	21,13
	Ramificatie PP d50x50mm, 45gra	Ramificatie PP d50x50mm, 45grade	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	88,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,88
84	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2", Colier metalic d50mm, cu surub si diblu	buc			57,83
						36,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,50	36,34
	Colier metalic d50mm, cu surub	Colier metalic d50mm, cu surub si diblu	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	560,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,28
85	SC04C	Lavoar din portelan cu sifon pahar cu ventil de chiuvea in complex cu grila de inox si furtun gofrat, montat pe pedestal cu dimendiuni: latimea de la 660mm; adincimea de la 485mm; in set cu: sifon cu pahar cu ventil de scurgere cu grila de inox	buc			1 423,41
						160,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,50	160,55
	Lavoar latimea de la 660mm; ad	Lavoar latimea de la 660mm; adincimea de la 485mm; in set cu: sifon cu pahar cu ventil de scurgere cu grila de inox	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	48,00	14,69
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 117,06
86	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			699,42
						139,42

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" P/u lavoar din bronz turnat,, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d.40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montat intr-un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 850gr; racord flexibil F1/2xM10 cu tesatura de otel inox presiunea de lucru -10bar; lungime - 60mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,50	139,42
	2913124201370ba	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 850gr; racord flexibil F1/2xM10 cu tesatura de otel inox presiunea de lucru -10bar; lungime - 60mm	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 497,12
87	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat/ Closet turcesc dreptunghiular inglobat, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm) cu rezervor de podea incastat cu vacuum, adincimea de instalare 12 cm, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat	buc			6 813,71 371,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,50	371,80
	2622102446940ct	Closet turcesc dreptunghiular inglobat, portelanat (lungimea de la 580mm; latimea de la 480mm) cu rezervor de podea incastat cu vacuum, adincimea de instalare 12 cm, volum 6-7,5l, asigurat impotriva condensarii, cu robinet unghiular si adaptor de racordare, cot de iesire din rezervor, inclusiv cadru metalic, sistem de fixare, cu buton de actionare cromat	buc	1,0000	5 200,00	5 304,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	250,00	255,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	204,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	280,00	285,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	52,00	121,99
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	46,92
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 068,56
88	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. cu dimensiunile: latimea de la 340mm; inaltimea de la 560mm (Lxh)	buc			3 330,76 215,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,50	215,48
	Pisoar din portelan sanitar la	Pisoar din portelan sanitar latimea de la 340mm; inaltimea de la 560mm (Lxh)	buc	1,0100	2 700,00	2 781,54
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	46,00	46,92
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	52,00	31,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 661,52
89	SD04A	Baterie cu senzor pentru pisoar, 6V, 4 baterii alcaline de 1,5V de tip AAA, raza de actiune a senzorului 35cm; montat exterior, deasupra pisoarului; culoare crom; h=380-388mm, cu termen de garantie de la 5 ani	buc			4 079,42 139,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,50	139,42
	2913124201370bp	Baterie cu senzor pentru pisoar, 6V, 4 baterii alcaline de 1,5V de tip AAA, raza de actiune a senzorului 35cm; montat exterior, deasupra pisoarului; culoare crom; h=380-388mm, cu termen de garantie de la 5 ani	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 158,85

1	2	3	4	5	6	7
90	SC13A aplicativ	Paravan (despartitor) din ceramica pentru pisoar de culoare alba cu dimensiuni: inaltimea de la 680mm; adincimea de la 400mm; fixat cu dibluri cu suruburi de inox; montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 711,50 63,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,50	63,38
	2612132506710pd	Paravan (despartitor) din ceramica pentru pisoar de culoare alba cu dimensiuni: inaltimea de la 680mm; adincimea de la 400mm; fixat cu dibluri cu suruburi de inox; montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	1,0100	1 580,00	1 627,72
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			1 711,50
91	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d50mm	buc			449,15 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,50	24,50
	Sifond100mm	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d100mm	buc	1,0000	420,00	424,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	88,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			449,15
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d100mm	buc			449,15 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,50	24,50
	Sifond100mm	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu gratar inox 100x100x65, vertical, d100mm	buc	1,0000	420,00	424,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	88,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			898,30
93	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m			59,66 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,50	27,88
	2521216717050P N25, gr.2,8mm	Teava din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430-1	Cot din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	0,0800	4,00	0,32
	2523156719450-1	Teu din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400-1	Mufa din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	0,0700	4,00	0,28
	2523156719460-1	Reductie din material plastic 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			3 579,57
94	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" Colier din plastic d20	buc			37,61 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,50	21,12
	Colier din plastic d20	Colier din plastic d20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	560,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 256,36
95	SB09A	Cot cu suport PPR 20x1/2 F	buc			36,01 14,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	84,50	14,36
	Cot cu suport PPR 20x1/2 F	Cot cu suport PPR 20x1/2 F	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	88,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			432,13
96	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". //Robinet cu bila PPR d=20mm	buc			112,11 15,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Robinet cu bila PPR d=20mm	Robinet cu bila PPR d=20mm	buc	1,0000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			448,44
97	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, // Olandez PPR d=20x 1/2" F	buc			110,62 13,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,50	13,52
	Olandez PPR d=20x 1/2" F	Olandez PPR d=20x 1/2" F	buc	1,0000	95,00	96,43
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	33,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			774,31
98	SD10A	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, //Robinet colt nichelat PN16 d=1/2 FE	buc			122,06 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,50	21,12
	Robinet colt nichelat PN16 d=1	Robinet colt nichelat PN16 d=1/2 FE	buc	1,0000	98,00	100,94
		Cheltuieli directe	lei			1 220,65
99	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=22x6mm	m			33,90 29,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,50	29,58
	izolatie speciala, avind diame	izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=22x6mm	m	1,0300	4,00	4,33
		Cheltuieli directe	lei			1 017,03
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,44 19,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,50	19,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			161,09
101	SB09A	Teu conector, alama, 1/2 F x1/2 M x 1/2 M	buc			47,01 14,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	84,50	14,36
	Teu conector, alama, 1/2 F x1/	Teu conector, alama, 1/2 F x1/2 M x 1/2 M	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	88,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			47,01
102	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu bila diametru PN25 d1/2", filet interior - filet exterior.	buc			84,57 15,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,50	15,21
	Robinet cu bila diametru PN25	Robinet cu bila diametru PN25 d1/2", filet interior - filet exterior.	buc	1,0000	68,00	69,36
		Cheltuieli directe	lei			845,70
103	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4", Colier cu garnitura d100mm	buc			40,93 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,50	6,76
	Colier cu garnitura d100mm	Colier cu garnitura d100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,73
104		Tija filetata d10mm; lungimea= 1000mm	buc			20,00 0,00
	Tija filetata d10mm; lungimea=	Tija filetata d10mm; lungimea= 1000mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,40
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,06 174,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,50	174,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,92
107	RCsB29S k=4.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200mm; L=500mm	buc			1 256,18 324,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,50	227,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,50	97,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	4 500,00	211,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	8,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	380,00	711,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,18
108	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200mm;	buc			261,74 67,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,50	47,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,50	20,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	4 500,00	44,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	1,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	380,00	148,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,74
109	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm, SN4	m			122,28 31,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,50	31,26
	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M)	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm, SN4	m	1,0500	82,00	87,82
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	18,00	3,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,26
110	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			26,20 26,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,50	26,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,63
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 317,00 745,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,50	745,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,34
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			718,31
						83,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,50	83,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,93
113	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 203,49
						557,71
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,50	519,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,50	38,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	560,00	430,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	520,00	366,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,22
		1.4. Ventilare				
114	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc			166,75
						42,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,50	39,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,50	2,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	Grile de ventilatie din plasti	Grile de ventilatie din plastic 250x200mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,00
115	CL20A	Grile de ventilatie din plastic 150x150mm	buc			166,75
						42,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,50	39,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,50	2,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	Grile 150x150mm	Grile de ventilatie din plastic 150x150mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,00
116	CL20A	Grile de ventilatie din plastic de culoarea usii MB-350	buc			86,75
						42,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,50	39,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,50	2,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	MB-350	Grile de ventilatie din plastic de culoarea usii MB-350	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,24
117	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			1 419,56
						319,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,50	319,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,00	227,86
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	48,00	457,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	48,00	368,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			5 678,24
118	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d200	buc			568,22
						412,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,50	412,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368-1	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d200	buc	1,0000	120,00	120,24
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			3 409,30
119	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4", Colier cu garnitura d100mm	buc			40,93
						6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,50	6,76
	Colier cu garnitura d100mm	Colier cu garnitura d100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			122,80
120		Tija filetata d10mm; lungimea= 1000mm	buc			20,00
						0,00
	Tija filetata d10mm; lungimea=	Tija filetata d10mm; lungimea= 1000mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
		1.5. Retea electrica				
121	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,59
						18,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,50	18,59
		Cheltuieli directe	lei			223,08
122	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			86,19
						86,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	84,50	86,19
		Cheltuieli directe	lei			775,71
123	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			76,05
						76,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,50	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	84,50	67,60
		Cheltuieli directe	lei			3 003,98
124	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			32,89
						20,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,50	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,50	8,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	560,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			1 298,99
125	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,80
						33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,50	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,50	31,26
		Cheltuieli directe	lei			135,20
126	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,63
						36,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,50	27,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,50	8,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			277,43
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare si conditionare				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (costul blocurilor este prevazut in capitolul 3 "Utilaj")	buc			1 692,44
						278,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	84,50	278,85
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	29,00	15,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	83,00	435,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	50,00	262,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	55,00	53,90
		Cheltuieli directe	lei			1 692,44
128	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (costul motorului si ventilatorului este prevazut in capitolul 3 "Utilaj")	buc			989,73
						975,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,50	975,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			989,73
		2.2. Reteaua electrica				
129	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			282,91
						200,26
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,50	200,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,91
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			247,86
						131,82
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,50	131,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 478,55
131	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			366,27
						196,04
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,50	196,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	55,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,27
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 559,57
						1 047,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,50	1 047,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,81
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	88 000,00	71,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	3,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 210,85
133	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m			13,30
						0,00
	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RIN	Cablu AT-N05VV-U 3G-1,5 RE RING NYM - J	m	1,0000	13,30	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,00
134	pret de piata	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m			20,00
						0,00
	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RIN	Cablu AT-N05VV-U 3G-2,5 RE RING NYM - J	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
135	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 393,62
						1 005,55
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,50	1 005,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	55,00	6,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	55,00	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 884,58
136	pret de piata	Tub gofrat 750N d=20mm	m			5,80
						0,00
	Tub gofrat 750N d=20mm	Tub gofrat 750N d=20mm	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,00
137	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 341,46
						2 771,62
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,50	2 771,62
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	18 000,00	55,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,39
138	pret de piata	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			90,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Intrerupator cu 2-a clape, tip	Intrerupator cu 2-a clape, tip ingropat, cu rama, 10A (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
139	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 911,89 3 219,44
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,50	3 219,44
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	18 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	120,00	50,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,07
140	pret de piata	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			73,00 0,00
	Priza interna, euro, 220V, 16A	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,00
141	pret de piata	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			150,00 0,00
	Priza 2, euro, 220V, 16A	Priza interna, euro, 220V, 16A cu impamintare, cu 2-a pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
142	pret de piata	Priza externa, euro, 220V, IP65, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			100,00 0,00
	220V, IP65, 16A cu impamintare	Priza externa, euro, 220V, IP65, 16A cu impamintare, cu 1 pozitie, inclusiv rama (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
143		Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug	buc			4,20 0,00
	Cutie pentru prize si intrerup	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65x60mm, material plastic ignifug	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,60
144	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			10 915,33 7 436,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,50	7 436,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	18 000,00	60,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	68,00	190,39
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	55,00	85,22
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	55,00	1 732,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	55,00	85,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,76
145	pret de piata	Panel LED, incastat in tavan, 45-49W, 5500-6000K, marime: 596x596x30mm, IP20-40; 4050-4900Lm, durata de viata a LED-urilor min. 50000h; carcasa aluminiu, modul led sa fie criptat pe placa din aluminiu, iluminare din 4 parti, disfuze: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 120grade, inclusiv driver led; Termen de garantie de la 36 luni	buc			515,00 0,00
	Panel LED, incastat in tavan,	Panel LED, incastat in tavan, 45-49W, 5500-6000K, marime: 596x596x30mm, IP20-40; 4050-4900Lm, durata de viata a LED-urilor min. 50000h; carcasa aluminiu, modul led sa fie criptat pe placa	buc	1,0000	515,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 120grade, inclusiv driver led; Termen de garantie de la 36 luni				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 240,00
146	pret de piata	Corp de iluminat linear, tip LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa - plastic, capac - policarbonat, radiator- aluminiu, puterea - 24-26W, lumina - 5500-6000K, luminozitatea - 2520Lm, clasa de protectie IP65, tensiune-85-265V,marimea 600x75x70mm, termen de garantie de la 36 luni	buc			380,00 0,00
	Corp de iluminat linear, tip L	Corp de iluminat linear, tip LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa - plastic, capac - policarbonat, radiator- aluminiu, puterea - 24-26W, lumina - 5500-6000K, luminozitatea - 2520Lm, clasa de protectie IP65, tensiune-85-265V,marimea 600x75x70mm, termen de garantie de la 36 luni	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
147	pret de piata	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	buc			25,00 0,00
	Cutie de distributie montate a	Cutie de distributie montate aparenta 100x100x50mm, IP44, plastic ignifug	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
148	pret de piata	Pieptene de conectare DIN 3P 380V 63A , l=1000mm (schneider, ABB, legrand sau analogic)	buc			235,00 0,00
	Pieptene de conectare DIN 3P 3	Pieptene de conectare DIN 3P 380V 63A , l=1000mm (schneider, ABB, legrand sau analogic)	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,00
149	pret de piata	Conector Vago 3-5 contacte	buc			6,70 0,00
	Conector Vago 3-5 contacte	Conector Vago 3-5 contacte	buc	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,00
150	pret de piata	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc	buc			35,00 0,00
	Conectori forbox, diam.10mm, s	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
		2.3. Retea de apa si canalizare				
151	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (100l)	buc			270,40 270,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,50	270,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,40
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de apa si canalizare				
152	pret de piata	Boiler electric 100 L, 220-240V; 1,8kW	buc			4 400,00 0,00
	Boiler electric 100 L, 220-240	Boiler electric 100 L, 220-240V; 1,8kW	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
		3.2. Reteaua electrica				
153	pret de piata	Panou de distributie extern, plastic ignifug, 24 module,in set cu sina N si PE	buc			710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Panou de distributie extern, p	Panou de distributie extern, plastic ignifug, 24 module, in set cu sina N si PE	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
154	pret de piata	Intrerupator automat C16A/IP, cu greutatea de la 100gr, IP20; 220V, durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc			75,00 0,00
	Intrerupator automat C16A/IP,	Intrerupator automat C16A/IP, cu greutatea de la 100gr, IP20; 220V, durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
155	pret de piata	Intrerupator automat C10A/IP, cu greutatea de la 100gr, 220V, IP20; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc			75,00 0,00
	Intrerupator automat C10A/IP,	Intrerupator automat C10A/IP, cu greutatea de la 100gr, 220V, IP20; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
156	pret de piata	Intrerupator automat diferential 2P, pozitia neutrului - in stinga; declansare-termomagnetica; C16A/2P, 30mA; IP20; cu greutatea de la 170gr; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN; tip - AC; (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc			320,00 0,00
	Intrerupator automat diferenti	Intrerupator automat diferential 2P, pozitia neutrului - in stinga; declansare-termomagnetica; C16A/2P, 30mA; IP20; cu greutatea de la 170gr; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN; tip - AC; (shneider, ABB, legrand, ..., sau analogic)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
157	pret de piata	Separator de sarcina 63A/3P; IP20; cu greutatea de la 250gr; 380V; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc			525,00 0,00
	Separator de sarcina 63A/3P; I	Separator de sarcina 63A/3P; IP20; cu greutatea de la 250gr; 380V; durata de veata (cicl.oper.) de la 4000, sistem de fixare DIN	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
		3.3. Ventilare si conditionare				
158	pret de piata	Conditioner de tip split 18000BTU; inverter; R32; U=230V; clasa energetica A+++, temperatura exterioara admisa(racire) - 18grade - +53grade; temperatura ext. admisa (la incalzire) -20grade - +32grade; nivelul de zgomot a blocului interior de la 20dB(A) p/a la 45dB(A); termen de garantie de la 24 luni	buc			14 000,00 0,00
	Conditioner de tip split 18000	Conditioner de tip split 18000BTU; inverter; R32; U=230V; clasa energetica A+++, temperatura exterioara admisa(racire) -18grade - +53grade; temperatura ext. admisa (la incalzire) -20grade - +32grade; nivelul de zgomot a blocului interior de la 20dB(A) p/a la 45dB(A); termen de garantie de la 24 luni	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
159	pret de piata	Ventilator axial selentios d160. L=700m3/h, P=150 Pa, motor electric N=0,027kW, n=2100rot/min, U=230V	buc			1 500,00 0,00
	Ventilator axial selentios d1	Ventilator axial selentios d160. L=700m3/h, P=150 Pa, motor electric N=0,027kW, n=2100rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.