

Obiect Reparații interioare si schimbarea timplariei PVC – laboratorul TMAC

Investitor IP Centrul de excelenta in Constructii

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie interioara 1.1.Tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			182,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	105,00	110,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		2. 1.2.Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	11,00	0,11
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betonogrun) t	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	24165861053031	Betonogrun t	kg	0,15	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			72,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	1,00	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
5	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			14,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			52,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	5,00	0,08
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier perforat la glafuri)	m			17,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	30,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490251	Baghete din aluminiu(Cornier perforat)	m	1,05	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	1,00	6,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grunt tip Supraton	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			20,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,001	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			32,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,69	30,00	20,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
11	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi	m2			39,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,75	30,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	30,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,10	15,00	1,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,24	35,00	8,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,07	19,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,20	13,00	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,10	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	5,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	15,00	0,18
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Grila nerglabila de ventilare din mase plastice	buc			48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		3. 1.3. Pardoseli				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor(Betonogrunt)	m2			4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	24165861053031	Betonogrunt	kg	0,15	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
14	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			168,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	30,00	35,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	92,00	95,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,70	2,60	12,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,46	48,00	22,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	9,00	0,57
15	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai	m			61,45

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 mp				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,50	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02	31,00	31,62
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10	1,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		4. 1.4.Timplarie				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	30,00	6,30
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile :Rama PVC nereciclat cinci(5) camere de aer,consolidare cu profile de metal de grosimea 1.2mm,acoperire cu un strat de material plastic,fara puncti termice.Grosimea minima a peretilor profilelorPVC ar trebui sa fie de clasa A adica grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2.8mm;-grosimea fetelor structural (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei)mai mare de 2.5mm;-grosimea peretilor interiori de separare mai mare de 2.0mm Sticla dubla cu minim 16mm despartitura (4-16-4)cu o sticla produsa cu o protectie joasa aemisivitatii,de tip LOWE;Deschiderea la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect)Toate ferestrele care se deschid,trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla.cu unul sa mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35m inclusiv,avind suprafata tocului intre 1.00 si2.5mp inclusiv Valoarea U Totala trebuie sa fie max.1.7W(m2k)	m2			1 031,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	30,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	30,00	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	35,00	16,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	35,00	5,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	1,92	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu caracteristicile Rama:din PVC nereciclat Valoarea U Totala trebuie sa fie max (m2k)	m2			1 517,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	1 460,00	1 460,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,92	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice,(l=400mm,interior)	m			78,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	62,00	63,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	1,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(l=250mm exterior)	m			61,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		5. 1.5.Reparatii la glafuri interioare si exterioare				
21	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime(exterioare)	m			17,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	30,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	1,50	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	250,00	0,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	180,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,00	0,02
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane(interioare)	m2			81,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	19,00	5,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	2,10	30,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,10	4,33
	4100126202818	Apa	m3	0,001	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grunt tip Supraton(exterior)	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grunt tip Supraton(interior)	m2			3,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil exterior	m2			32,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,69	30,00	20,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			32,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,69	30,00	20,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
		6. 1.6.Diverse				
28	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			44,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,47	30,00	44,10
29	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	30,00	10,50
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	150,00	38,70
		7. 2.Lucrari de electricitate				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			561,57
	1	Muncitor	h-om	12,40	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	250,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	190,00	0,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	19,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	16,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	19,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
32		Cablu VVG ng=LS-0.66 3*1.5	m			8,00
	311111	Cablu VVGng LS 3*1.5	m	1,00	8,00	8,00
33		Cablu VVG ng=LS-0.66 3*2.5	m			12,60
	311112	Cablu VVGng LS 3*2.5	m	1,00	12,60	12,60
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			657,07
	1	Muncitor	h-om	16,70	30,00	501,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	250,00	0,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	850,00	18,21
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	14,00	7,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	75,00	8,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
35		Tub gofrat d=20mm	m			2,00
	311122	Tub gofrat d=20mm	m	1,00	2,00	2,00
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic(priza monofazata cu contact de protectie)	buc			74,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	30,00	9,30
	2746167335100	Priza	buc	1,02	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint cu 1 clapa)	buc			48,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	30,00	8,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,10	0,10
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Panou LED pentru tavane casetate 48W)	buc			271,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	30,00	8,40
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Panou LED 48W	buc	1,00	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,20	1,25
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,90	1,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.