

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 104

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17/03 Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 104

Valoarea de deviz 159 007,51 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 17.03.2020

№ 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. Sala festiva 1.1.1. Tavan				
1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (placi din mase plastice)	m2	92,9600	25,38 25,38	2 359,32 2 359,32
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila (la 3 coloane)	m2	6,8500	9,08 8,64	62,19 59,18
3	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime (Baghete din mase plastice)	m	38,9700	12,74 12,69	496,48 494,53
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	101,7600	7,34 7,29	746,92 741,83
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	101,7600	8,78 3,78	893,95 384,65
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	101,7600	53,94 41,31	5 488,99 4 203,71

1	2	3	4	5	6	7
7	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	101,7600	54,51 41,85	5 546,43 4 258,66
8	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	101,7600	13,40 5,40	1 363,58 549,50
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	101,7600	16,96 14,85	1 726,33 1 511,13
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	101,7600	1,89 0,81	191,82 82,43
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	101,7600	21,20 14,85	2 157,52 1 511,14
12	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice la tavane	m	50,1100	15,86 14,04	794,69 703,54
		<i>Total</i>	lei			21 828,22
		Total Tavan Inclusiv salariu				21 828,22 16 859,62
		1.1.2. Pereti				
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (perete dispartitor din lemn)	m2	13,0200	25,38 25,38	330,44 330,44
14	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila (peretele colanelor la tavan - la 3 coloane)	m2	6,9600	9,08 8,64	63,19 60,13
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (peretii colanelor la tavan + peretele colanelor de la geam)	m2	13,0000	7,34 7,29	95,42 94,77

1	2	3	4	5	6	7
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (peretii colanelor la tavan + peretele colanelor de la geam)	m2	13,0000	3,45 3,30	44,85 42,90
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2	13,0000	8,78 3,78	114,20 49,14
18	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. (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2	13,0000	45,55 32,94	592,19 428,22
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	13,0000	9,01 6,48	117,08 84,24
20	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 (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2	13,0000	13,40 5,40	174,20 70,20
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2	13,0000	16,96 14,85	220,54 193,05
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2	13,0000	1,88 0,81	24,50 10,53
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (perete colanelor tavan +	m2	13,0000	21,20 14,85	275,63 193,05

1	2	3	4	5	6	7
		peretele colanelor la geam)				
		<i>Total</i>	lei			2 052,24
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 052,24 1 556,67
		1.1.3. Timplarie				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	53,8000	11,34 11,34	610,10 610,10
25	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	42,2000	843,92 29,94	35 613,49 1 263,59
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Usa exterioara cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	1,9800	1 052,10 21,87	2 083,16 43,31
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Riflata cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	6,7500	1 052,10 21,87	7 101,65 147,62
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Depozit cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	2,8700	1 052,09 21,87	3 019,51 62,77

1	2	3	4	5	6	7
29	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	12,7200	692,95 29,70	8 814,38 377,78
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,0000	104,30 67,50	521,50 337,50
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	15,7900	49,28 2,43	778,13 38,37
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	15,7900	14,05 9,72	221,92 153,48
33	RpCJ06B K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	70,0800	44,49 35,64	3 117,66 2 497,65
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	14,0100	69,10 40,12	968,12 562,11
35	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	14,0100	13,40 5,40	187,73 75,65
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,0100	1,89 0,81	26,41 11,35
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	14,0100	16,97 14,85	237,68 208,05
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,0100	1,89 0,81	26,41 11,35
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,0100	21,20 14,85	297,04 208,05

1	2	3	4	5	6	7
40	RpCJ06A K=2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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, p?na la 15 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	32,4700	33,94 27,00	1 101,92 876,69
41	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	2,5200	63,47 43,20	159,94 108,87
42	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	5,8800	70,96 29,70	417,22 174,63
		<i>Total</i>	lei			65 303,97
		Total Timplarie Inclusiv salariu				65 303,97 7 768,92
		<i>Total</i>	lei			89 184,43
		Total Sala festiva Inclusiv salariu				89 184,43 26 185,21
		<i>Total</i>	lei			89 184,43
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			5 891,67
		<i>Transport</i>	7 %			4 396,41
		<i>Total</i>				99 472,51
		<i>Cheltueili de regie</i>	14,5 %			14 423,51
		<i>Total</i>				113 896,02
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 833,76
		<i>Total</i>				120 729,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				120 729,78 26 185,21
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	11,34 11,34	11,34 11,34
44	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	4,71 4,05	4,71 4,05
45	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m	80,0000	3,24 3,24	259,20 259,20
46	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,0000	11,24 8,10	899,60 648,00
		<i>Total</i>	lei			1 174,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 174,85 922,59
		2.2. Lucrari de montare				
47	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,0000	5,94 5,94	71,28 71,28
48	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,0000	1,62 1,62	8,10 8,10
49	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	80,0000	0,94 0,94	75,60 75,60
50	08-02-401-	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m	0,8000	2 371,75	1 897,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2			1 393,20	1 114,56
51	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp		32,0000	7,50 0,00	240,00 0,00
52	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp		48,0000	8,00 0,00	384,00 0,00
53	pret	Cutie de ramificatie		1,0000	5,00 0,00	5,00 0,00
54	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	32,0000	26,25 18,09	840,07 578,88
55	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,1200	11 760,00 4 563,00	1 411,20 547,56
56	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	48,0000	19,80 4,05	950,40 194,40
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	936,50 869,50	18,73 17,39
58	pret	Intreruptor cu o clapa		2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
59	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0400	2 603,00 2 054,75	104,12 82,19
60	pret	Priza		4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
61	pret	Cutie pentru intrerupator si prize		6,0000	2,00 0,00	12,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 137,90
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 137,90 2 689,96
		<i>Total</i>	lei			7 312,75
		<i>Asigurari medcale si sociale</i>	22,5 %			812,82
		<i>Transport</i>	7 %			238,78
		<i>Total</i>				8 364,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 745,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				11 109,89
		<i>Beneficiu</i>	6 %			666,59
		<i>Total</i>				11 776,48
		Total Electricitate Inclusiv salariu				11 776,48 3 612,55

		Total	lei	132 506,26
		TVA	20 %	26 501,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		159 007,51 29 797,76

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 104

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17/03 Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 104

Valoarea de deviz 159 007,51 lei

Intocmit in prețuri curente № 17.03.2020

№ 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 № 17/03:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,2480	27,00	1 761,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	45,5352	27,00	1 229,44
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,9465	27,00	1 564,55
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	438,8520	27,00	11 849,01

5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,8812	27,00	1 292,79
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	43,9800	27,00	1 187,46
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,1069	27,00	2 027,90
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,0664	27,00	433,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4300	30,00	42,90
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,2340	27,00	87,32
11.	7422010060100	Timplar	h-om	78,8930	27,00	2 130,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,1424	27,00	2 595,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,5278	27,00	1 769,24
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,6187	27,00	1 825,70
		Total manopera				29 797,76

Materiale:

1.	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	32,0000	7,50	240,00
2.	02	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	48,0000	8,00	384,00
3.	03	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	5,00	5,00
4.	04	Intreruptor cu o clapa	buc	2,0000	20,00	40,00
5.	05	Priza	buc	4,0000	20,00	80,00
6.	06	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	6,0000	2,00	12,00
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 000,00	1,00
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0056	1 000,00	5,60
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	18 000,00	9,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0094	14 000,00	131,60
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	25 000,00	2,50
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4010	35,00	49,03
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1092	14,00	1,53
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,9904	10,00	39,90
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,9904	10,00	39,90
17.	1019852	Vopsea	kg	0,3200	26,00	8,32
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0501	160,00	8,02
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3217	160,00	211,47
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	160,00	6,40
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,4385	0,00	0,00
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1381	0,00	0,00
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	42,2000	800,00	33 760,00
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,6000	1 000,00	11 600,00
25.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	12,7200	650,00	8 268,00
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	274,3000	0,50	137,15
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4143	13,00	5,38
28.	2320166200729	Parchetin	l	0,1002	13,00	1,30
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,4712	45,00	381,20
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,1906	45,00	233,58
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,4170	7,00	149,92
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	51,5080	15,00	772,62
33.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	47,6254	12,00	571,50
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,2030	12,00	50,44

35.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2004	12,00	2,40
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,9585	35,00	103,55
37.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3007	12,00	3,61
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,3007	35,00	10,52
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1002	25,00	2,51
40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1002	2,00	0,20
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,3155	2,00	38,63
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7516	2,00	1,50
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	67,0980	1,00	67,10
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	68,7860	1,00	68,79
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	21,5220	1,00	21,52
46.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	52,6155	1,00	52,62
47.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	16,1058	3,00	48,32
48.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	15,7900	45,00	710,55
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	141,6470	7,00	991,53
50.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,2594	1,44	6,15
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	214,4826	1,45	311,01
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1940	2 000,00	388,00
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,8120	2,00	15,62
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	143,9462	1,70	244,71
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 565,5604	1,70	2 661,44
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	135,8394	2,00	271,68
57.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	204,6861	1,70	347,97
58.	2661122803601	Tub flexibil	m	35,9040	7,00	251,33
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0367	0,00	0,00
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,0186	0,00	0,00
61.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0151	0,00	0,00
62.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1002	5,00	0,50
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,7050	0,50	38,85
64.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,0576	12,00	36,69
65.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	11,3131	14,00	158,38
66.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,9173	14,00	12,84
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3058	14,00	4,28
68.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7040	14,00	9,86
69.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,0000	35,00	175,00
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	273,7232	0,30	82,12
71.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,9000	0,50	1,95
72.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	50,4000	15,00	756,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,6880	0,00	0,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0004	0,00	0,00
75.	4100126202818	Apa	m3	0,2857	0,00	0,00
76.	5009031	Scoabe	10 buc	13,2000	1,00	13,20
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,5600	0,50	10,78
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	100,00	0,16
79.	5009113	Prezoane	buc	24,4800	0,30	7,34
80.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2448	3 000,00	734,40
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3360	35,00	11,76
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3280	100,00	32,80
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	100,00	2,40

84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,6640	100,00	66,40
85.	5009816	Fisie de montaj	m	27,2000	1,00	27,20
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,8770	0,50	6,42
		Total materiale de construcții				66 216,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2056	5,00	1,02
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,7600	5,00	98,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1616	5,00	10,81
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,4848	5,00	2,42
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9483	5,00	9,74
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7626	5,00	13,82
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,7520	5,00	33,76
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,4415	5,00	67,22
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,3721	5,00	51,86
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4302	5,00	7,15
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4147	5,00	2,07
12.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,3846	5,00	21,92
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,8400	5,00	34,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8240	5,00	24,12
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6904	150,00	103,56
		Total utilaje de construcții				482,47

Total	lei	132 506,26
TVA	20 %	26 501,25

Total deviz: **159 007,51**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 104

Investitor Directia Educatie Tineret si Sport sec.Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Sala festiva				
		1.1.1. Tavan				
1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (placi din mase plastice)	m2			25,38 25,38
	7422010060100	Timplari	h-om	0,4700	27,00	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	27,00	12,69
		<i>Total</i>	lei			2 359,32
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila (la 3 coloane)	m2			9,08 8,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	27,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	13,00	0,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			62,19
3	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime (Baghete din mase plastice)	m			12,74 12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	27,00	12,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			496,48
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,34 7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			746,92
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			8,78 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			893,95
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			53,94 41,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 488,99
7	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			54,51 41,85

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	27,00	41,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	12,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 546,43
8	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			13,40 5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 363,58
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			16,96 14,85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 726,33
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,89 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			191,82
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,20 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 157,52
12	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice la tavane	m			15,86 14,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	27,00	14,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,44	0,12
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	1,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,00	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	12,00	0,05
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	13,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			794,69
		1.1.2. Pereti				
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (perete dispartitor din lemn)	m2			25,38 25,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	27,00	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	27,00	12,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,44
14	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila (peretele colanelor la tavan - la 3 coloane)	m2			9,08 8,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	27,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	13,00	0,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			63,19
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (peretii colanelor la tavan + peretele colanelor de la geam)	m2			7,34 7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			95,42
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (peretii colanelor la tavan + peretele colanelor de la geam)	m2			3,45 3,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			44,85
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2			8,78 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			114,20
18	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. (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2			45,55 32,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			592,19
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			9,01 6,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	27,00	6,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			117,08
20	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 (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2			13,40 5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			174,20

1	2	3	4	5	6	7
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2			16,96 14,85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			220,54
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2			1,88 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			24,50
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (perete colanelor tavan + peretele colanelor la geam)	m2			21,20 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			275,63
		1.1.3. Timplarie				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,34 11,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,67
		Total	lei			610,10
25	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			843,92 29,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	27,00	29,94
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,00	1,59
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,00	1,63
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,00	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	45,00	5,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,52
		Total	lei			35 613,49
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Usa exterioara cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 052,10 21,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 083,16
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Riflata cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 052,10 21,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 101,65
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Depozit cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 052,09 21,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 019,51
29	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			692,95 29,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	27,00	28,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	45,00	9,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	35,00	2,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 814,38
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			104,30 67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	27,00	65,34
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			521,50
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			49,28 2,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	27,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			778,13
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			14,05 9,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	27,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	3,00	3,06
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			221,92
33	RpCJ06B K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			44,49 35,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	27,00	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	27,00	11,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 000,00	4,00
	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	160,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			3 117,66
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			69,10 40,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	27,00	40,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			968,12
35	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			13,40 5,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			187,73
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,89 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			26,41
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			16,97 14,85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			237,68
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			26,41
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,20 14,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			297,04
40	RpCJ06A K=2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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, p?na la 15 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			33,94 27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	27,00	17,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	27,00	9,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	2,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 000,00	3,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	160,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 101,92
41	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			63,47 43,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	27,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,45	8,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,00	6,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			159,94
42	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			70,96 29,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	27,00	14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	27,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	14,00	26,94
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	14,00	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,45	3,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			417,22
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
43	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,34 11,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			11,34
44	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,71 4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	27,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,70	0,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4,71
45	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m			3,24 3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	27,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			259,20
46	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,24 8,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			899,60
		2.2. Lucrari de montare				
47	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,94 5,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			71,28
48	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,62 1,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			8,10
49	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,94 0,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			75,60
50	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire,	100 m			2 371,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea firului pina la 16 mm2				1 393,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	27,00	1 393,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	1 000,00	7,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	18 000,00	11,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 000,00	154,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	26,00	10,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,00	123,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,00	30,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			1 897,40
51	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp				7,50
						0,00
	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			240,00
52	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp				8,00
						0,00
	02	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			384,00
53	pret	Cutie de ramificatie				5,00
						0,00
	03	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
54	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			26,25
						18,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	27,00	18,09
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	7,00	7,85
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
		Total	lei			840,07
55	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			11 760,00
						4 563,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	27,00	4 563,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,17
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3 000,00	6 120,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	5,00	20,17
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	150,00	606,00
		Total	lei			1 411,20
56	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			19,80
						4,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,00	4,05
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vaporii de	buc	1,0500	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		mercur				
		<i>Total</i>	lei			950,40
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			936,50 869,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	27,00	869,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18,73
58	pret	Intreruptor cu o clapa				20,00 0,00
	04	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
59	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 603,00 2 054,75
	1	Muncitor	h-om	76,1000	27,00	2 054,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 000,00	210,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	14,00	38,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			104,12
60	pret	Priza				20,00 0,00
	05	Priza	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
61	pret	Cutie pentru intrerupator si prize				2,00 0,00
	06	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			12,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.