

Directia Educatie Tineret si Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie in cadrul IET nr.141

Valoarea de deviz 228 000,65 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. Pardosele				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	8,90	23,51 23,25	209,21 206,96
2	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 100mm	m2	51,30	72,16 2,77	3 701,72 142,23
3	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97,47	16,25 1,14	1 583,53 111,07
4	CG01A k3.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,30	145,94 58,97	7 486,61 3 025,37
5	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii maiaki	m	56,40	10,79 6,58	608,77 370,90

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin strat egalizator	m2	60,20	43,83 17,71	2 638,82 1 066,15
7	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli	m2	60,20	491,14 80,71	29 566,64 4 858,61
		Total Pardosele Inclusiv salariu				45 795,30 9 781,29
		1.2. Tavan				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	60,20	6,30 6,20	379,45 373,44
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	60,20	14,22 3,54	855,78 213,28
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	60,20	47,16 38,71	2 838,93 2 330,38
11	CF53B k5	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)	m2	60,20	47,99 39,21	2 888,71 2 360,74
12	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	60,20	14,12 4,02	849,92 241,76
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor	m2	60,20	42,01 19,00	2 528,73 1 144,07
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	60,20	4,01 0,76	241,14 45,79
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,20	23,25 13,91	1 399,51 837,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan Inclusiv salariu				11 982,17 7 547,14
		1.3. Pereti				
16	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	0,96	33,83 33,73	32,48 32,38
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,60	40,56 40,48	1 078,84 1 076,76
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	103,50	6,30 6,20	652,38 642,05
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	103,50	3,23 2,78	334,49 287,91
20	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,14	169,64 94,35	532,66 296,27
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	103,50	4,00 0,76	414,19 78,43
22	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii maiaki	m	98,00	10,79 6,58	1 057,18 644,64
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	196,65	16,24 1,14	3 194,57 223,90
24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	103,50	57,14 35,18	5 914,28 3 641,13
25	CF02D5 k4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-	m2	103,50	59,05 35,40	6 111,43 3 664,40

1	2	3	4	5	6	7
		ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	103,50	12,64 3,54	1 308,09 366,60
27	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	103,50	39,28 30,87	4 065,43 3 194,63
28	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 coloana tavan si geam	m2	103,50	14,12 4,02	1 461,16 415,66
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor coloanelor	m2	103,50	42,01 19,01	4 347,87 1 967,15
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	103,50	4,00 0,76	414,19 78,43
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,50	23,25 13,92	2 406,32 1 440,33
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie grile din pvc 400*200	buc	1,00	58,09 10,20	58,09 10,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				33 383,65 18 060,87
		1.4. Timplarie				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	23,80	10,63 10,63	253,00 253,00
34	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	11,49	950,07	10 916,26

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat clasa A, cu doua deschideri si plasa moschita			22,26	255,82
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, gr metal 1.5mm, 5 camere, usa exterioara, iala cu 6 chei	m2	11,79	1 107,02 20,49	13 051,73 241,61
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,00	109,45 63,25	656,70 379,50
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	5,50	68,97 10,12	379,36 55,66
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	5,50	78,55 2,30	432,05 12,65
39	RpCJ06B k2	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	60,18	43,02 33,40	2 589,19 2 009,83
40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,36	72,88 29,84	900,77 368,87
41	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	12,36	14,11 4,01	174,42 49,60
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,36	4,00 0,76	49,39 9,36
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	12,36	42,01 19,01	519,25 234,92
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,36	4,00 0,76	49,39 9,36
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	12,36	23,25 13,92	287,31 172,04

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		Total Timplarie Inclusiv salariu				30 258,82 4 052,22
		1.5. Incalzire				
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	45,00	18,65 9,61	839,43 432,63
47	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	16,00	4,05 4,05	64,77 64,77
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,00	2,53 2,53	50,60 50,60
49	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc	5,00	1 856,61 50,60	9 283,05 253,00
50	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	15,00	24,46 5,06	366,90 75,90
51	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	5,00	66,84 6,58	334,22 32,89
52	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	4,00	46,02 43,01	184,10 172,04
53	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	45,00	35,38 11,39	1 592,28 512,33
54	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	4,50	34,61 10,12	155,73 45,54

1	2	3	4	5	6	7
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,00	54,88 5,82	548,79 58,19
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" dop pu radiator	buc	20,00	64,66 51,36	1 293,26 1 027,18
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm racord olandez 25*3/4	buc	10,00	47,17 4,55	471,75 45,54
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de cot 25,0 mm	buc	10,00	41,17 4,55	411,75 45,54
59	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32*32*25 mm	buc	10,00	53,52 7,59	535,24 75,90
60	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de cot 32,0 mm	buc	12,00	48,02 5,31	576,26 63,76
61	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" american ca 32mm	buc	4,00	102,19 51,36	408,75 205,44
62	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	45,00	14,50 7,08	652,68 318,78

1	2	3	4	5	6	7
63	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	20,94 20,94	83,76 83,76
64	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	9,87 9,16	39,46 36,63
65	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	4,00	18,20 2,53	72,80 10,12
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	45,00	4,88 2,28	219,46 102,46
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 185,04 3 713,00
		1.6. Lucrari diverse				
67	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	16,00	117,67 117,67	1 882,70 1 882,70
68	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	16,00	15,06 15,06	240,96 240,96
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,00	77,44 0,00	1 239,00 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 362,66 2 123,66
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				142 967,64 45 278,18
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
70	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	2,00	10,31 10,31	20,63 20,63

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
71	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	5,17 3,43	10,33 6,86
72	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 cmp	m	104,00	3,04 3,04	315,74 315,74
73	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	104,00	19,66 7,59	2 044,53 789,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 391,23 1 132,59
		2.2. Lucrari de montare				
74	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,00	5,57 5,57	50,09 50,09
75	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,00	1,52 1,52	7,59 7,59
76	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	104,00	0,89 0,89	92,09 92,09
77	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,04	3 816,40 1 036,05	3 969,06 1 077,49
78		cablu 3*1.5mmp	m	25,00	21,60 0,00	540,00 0,00
79		cablu 3*2.5mmp	m	79,00	21,20 0,00	1 674,80 0,00
80		cutie de ramificatie	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
81	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	104,00	33,88 16,95	3 523,11 1 762,90

1	2	3	4	5	6	7
82	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,09	12 777,22 2 329,33	1 149,95 209,64
83		corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36w	buc	9,00	140,00 0,00	1 260,00 0,00
84	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip LED	buc	18,00	297,80 3,79	5 360,31 68,31
85	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	1 157,50 647,50	46,30 25,90
86		intrerupator cu o clapa	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
87	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,01	2 265,00 1 526,00	22,65 15,26
88		priza	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
89		cutie pentru intrerupator si prize	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 310,95 3 309,27
		Total Electricitate Inclusiv salariu				20 702,18 4 441,86

		Прямые затраты	Lei	163 669,82
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	11 187,01
		Transportarea materialelor	1,50 %	1 657,99
		Total	100,00 +	176 514,82
		Cheltuieli de regie	3,50 %	6 178,02
		Total	100,00 +	182 692,84
		Beneficiul de deviz	4,00 %	7 307,71
		Total	100,00 +	190 000,55
		TVA	20,00 %	38 000,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 000,65 49 720,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Direc?ia Educa?ie Tineret si
Sport Sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie on cadrul IET nr.141**

Valoarea de deviz 228 000,65 Lei

Intocmit in pre?uri 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	66,15	20,08	1 328,29
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,16	25,30	4,05
3.	7122050013400	Zidar	h-om	353,15	20,08	7 091,26
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	79,23	36,61	2 900,60
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	395,85	25,30	10 015,00
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,77	25,30	297,78
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	129,01	25,30	3 263,95
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	21,28	25,30	538,38
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	138,62	25,30	3 507,09
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,09	25,30	103,48
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,59	25,30	90,83
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,12	25,30	1 596,94
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,88	25,30	1 995,67
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	90,78	25,30	2 296,72
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,59	25,30	2 671,42
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,92	25,30	579,88
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,38	25,30	287,91
18.	7422010060100	Timplar	h-om	72,69	25,30	1 839,06
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,32	20,08	2 175,06
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,47	25,30	4 540,61
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,92	25,30	1 971,37
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,11	20,08	624,69
		Total manopera				49 720,04

Materiale:

1.	023698520	corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36w	buc	9,00	140,00	1 260,00
2.	02589562302	cutie de ramificatie	buc	2,00	85,00	170,00
3.	02589562302569 852	priza	buc	1,00	40,00	40,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00	12 500,00	0,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6	t	0,01	12 500,00	125,00

		mm				
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	12 500,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,82	32,00	58,24
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,03	12,00	0,36
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,78	7,75	37,05
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,60	250,00	650,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,78	25,00	119,50
14.	1019852	Vopsea	kg	0,42	32,00	13,44
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,16	187,00	29,92
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,04	165,00	2 646,60
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	185,00	9,25
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,19	32,00	6,08
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,87	5,00	44,35
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,06	5,00	15,30
21.	2010237318750	Distantieri	buc	88,23	0,10	8,82
22.	2030112938520	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) clasa A, inclusiv m/s	m2	11,49	910,00	10 455,90
23.	203011293995150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare 5 camere gr metal 1.5mm	m2	11,79	1 050,00	12 379,50
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	74,69	0,40	29,88
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,94	5,00	4,70
26.	2320116200573	Benzina auto	l	1,84	19,80	36,43
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,15	10,50	33,07
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,16	23,00	164,68
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,89	60,00	353,40
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,41	58,00	81,78
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,25	21,30	601,74
32.	2416586105852303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	15,52	21,30	330,58
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,25	19,80	84,15
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	70,42	19,80	1 394,31
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,70	24,00	16,80
36.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	42,95	21,80	936,31
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,71	23,20	86,07
38.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	9,03	24,00	216,72
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,06	21,45	44,19
40.	243022615201010	Grund cu cuart "Betonocontact"	kg	24,98	25,60	639,49
41.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	21,07	22,50	474,07
42.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	9,03	8,50	76,75
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	26,40	17,48	461,47
44.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	316,05	2,40	758,52
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	18,27	0,50	9,13
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	18,73	0,50	9,37
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,86	0,50	2,93
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	66,22	14,60	966,81
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	5,50	75,00	412,50
50.	25212167102580000	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	4,63	23,80	110,19
51.	25212185206710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	46,35	23,30	1 079,95
52.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	52,33	68,00	3 558,44
53.	25231167168520346	Covor P.V.C. special sportiv	m2	63,21	345,00	21 807,45
54.	25231567025952	Fitinguri din fonta dop pu radiator	buc	20,00	8,50	170,00

	013800					
55.	25231567196203800	Fitinguri din fonta americana d32	buc	4,00	46,00	184,00
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	45,00	0,80	36,00
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	193,67	6,80	1 316,96
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 875,32	1,45	5 619,20
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,12	2 350,00	282,00
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	631,35	4,25	2 683,23
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	187,80	6,85	1 286,43
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 599,25	1,10	1 759,17
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	185,72	21,80	4 048,69
64.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	180,58	2,40	433,39
65.	2661185222803601	Tub flexibil 16-25mm	m	116,69	14,80	1 727,01
66.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,16	56,00	64,96
67.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,60	0,00	0,00
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,94	0,00	0,00
69.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,52	0,00	0,00
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,63	0,00	0,00
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	95,10	1,50	142,65
72.	2710503808004	Fir de sudare	m	61,40	4,50	276,30
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,47	14,50	21,31
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,94	14,50	42,63
75.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	5,50	58,00	319,00
76.	27431235549025	profil din aluminiu maiaki	m	162,12	2,65	429,62
77.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,29	14,50	33,20
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,50	0,40	1,00
79.	28118520236306200	Grila ventilatie pvc 400*200	buc	1,00	45,00	45,00
80.	2822115700052000	Radiator din bimetal	buc	5,00	1 800,00	9 000,00
81.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8,79	7,50	65,92
82.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	15,00	17,50	262,50
83.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,98	12,20	36,36
84.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,32	14,80	19,54
85.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	5,00	14,50	72,50
86.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,00	45,00	270,00
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	297,06	14,50	4 307,37
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 064,56	0,20	212,91
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	157,00	0,20	31,40
90.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	91,06	0,20	18,21
91.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	45,00	0,20	9,00
92.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	45,00	0,20	9,00
93.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	30,00	0,20	6,00
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	14,50	2,17
95.	28752741100258102	Piesa de racordare (fiting) teu 32*32*25	buc	10,00	45,00	450,00
96.	28752741185200102	Piesa de racordare (fiting) cot 32	buc	12,00	42,00	504,00
97.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	15,00	60,00
98.	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,50	15,00	202,50
99.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,00	48,00	480,00
100.	2875274204000	Bratara fixare	buc	45,00	5,20	234,00
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00	0,80	12,00
102.	2875520274110102	Piesa de racordare (fiting) racord olandez 25*3/4	buc	10,00	42,00	420,00
103.	28758205274110102	Piesa de racordare (fiting) cot25	buc	10,00	36,00	360,00
104.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	31,05	1,50	46,58
105.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	5,00	45,00	225,00
106.	31502580145100	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu	buc	18,90	280,00	5 292,00

	143	vapori de mercur tip LED				
107.	3220137315778	Decapant	kg	0,32	23,00	7,36
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,79	1,00	11,79
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,60	1,00	14,60
110.	4100126202818	Apa	m3	0,93	1,00	0,93
111.	5009031	Scoabe	10 buc	17,16	32,00	549,12
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,46	5,00	147,30
113.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	15,00	0,00
114.	5009113	Prezoane	buc	18,36	28,00	514,08
115.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,18	450,00	81,00
116.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,25	21,30	5,33
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,43	15,00	6,45
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	5,00	0,15
119.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,86	32,00	27,52
120.	5009816	Fisie de montaj	m	35,36	0,50	17,68
121.	5820	cablu 3*1.5mmp	m	25,00	21,60	540,00
122.	58520256965320	cutie pentru intrerupator si prize	buc	5,00	45,00	225,00
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,80	1,00	22,80
124.	958202569820	intrerupator cu o clapa	buc	4,00	45,00	180,00
125.	958205820	cablu 3*25mmp	m	79,00	21,20	1 674,80
		Total materiale de construcții				110 532,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,26	325,00	84,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,69	20,00	513,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,62	75,00	196,50
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,07	5,00	5,35
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,77	5,00	23,85
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	350,00	63,00
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,84	25,00	46,00
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,91	20,00	18,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,77	5,00	123,85
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,65	10,00	76,50
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,72	11,00	7,92
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,80	65,00	117,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,65	15,00	84,75
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,37	20,00	7,40
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,79	10,00	197,90
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,19	20,00	23,80
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,82	45,00	171,90
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,27	25,00	156,75
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,13	300,00	1 239,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,50	350,00	175,00
		Total utilaje de construcții				3 416,97

Прямые затраты	Lei	163 669,82
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	11 187,01
Transportarea materialelor	1,50 %	1 657,99
Total	100,00 +	176 514,82
Cheltuieli de regie	3,50 %	6 178,02

Total	100,00 +	182 692,84
Beneficiul de deviz	4,00 %	7 307,71
Total	100,00 +	190 000,55
TVA	20,00 %	38 000,10

Total deviz: **228 000,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Directia Educatie Tineret si Sport
Sectorul Botanica

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. Pardosele				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			23,51 23,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	25,30	11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	25,30	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
2	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % Granula de polisteren expandat pe mortar de polisteren gr 100mm	m2			72,16 2,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	25,30	1,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	20,08	1,00
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	68,00	69,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	5,00	0,02
3	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,25 1,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	25,30	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,30	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22
4	CG01A k3.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			145,94 58,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,30	50,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	8,42
	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	1,45	62,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	23,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,60
5	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii maiaki	m			10,79 6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,30	6,58
	27431235549025	profil din aluminiu maiaki	m	1,0500	2,65	2,78
	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	187,00	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			43,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin strat egalizator				17,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,30	15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	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	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
7	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli	m2			491,14 80,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	25,30	50,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	25,30	30,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	24,00	3,60
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	22,50	7,87
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	2,40	12,60
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	4,50	4,59
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	8,50	1,27
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	14,60	16,06
	252311671685203 46	Covor P.V.C. special sportiv	m2	1,0500	345,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	11,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		1.2. Tavan				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,30 6,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	20,08	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			14,22 3,54
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,30	3,54
	243022615201010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,60	10,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			47,16 38,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,30	38,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	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	10,00	0,19
11	CF53B k5	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)	m2			47,99 39,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	25,30	39,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,10	7,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	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	10,00	0,80
12	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			14,12 4,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	20,08	4,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,48	2,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			42,01

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	21,80	23,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,01 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,30	3,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,25 13,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,80	7,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,85	0,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		1.3. Pereti				
16	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			33,83 33,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	25,30	33,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,56 40,48
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,30	20,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,30	20,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,30 6,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	20,08	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,23 2,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	25,30	2,78
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,50	0,45
20	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			169,64 94,35
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	25,30	87,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,30	5,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	25,30	1,29
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	56,00	20,69
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	12,20	11,58
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	14,80	6,22
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	7,50	20,99
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			4,00 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105852303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	21,30	3,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
22	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielii maiaki	m			10,79

1	2	3	4	5	6	7
						6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,30	6,58
	2743123549025	profil din aluminiu maiaki	m	1,0500	2,65	2,78
	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	187,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,24 1,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	25,30	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,30	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			57,14 35,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	20,08	30,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,45	6,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,25	11,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	165,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
25	CF02D5 k4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			59,05 35,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	20,08	27,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	8,10
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,45	4,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,25	14,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			12,64 3,54
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,30	3,54
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,80	9,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
27	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			39,28 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	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	10,00	0,16
28	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 coloana tavan si geam	m2			14,12 4,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	20,08	4,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,48	2,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor coloanelor	m2			42,01 19,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	21,80	23,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,00 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,30	3,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,25 13,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,92
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,80	7,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,85	0,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie grile din pvc 400*200	buc			58,09 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	20,08	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
	28118520236306200	Grila ventilatie pvc 400*200	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		1.4. Timplarie				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,63 10,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,30	5,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,30	5,32
34	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat clasa A, cu doua deschideri si plasa moschita	m2			950,07 22,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	20,08	22,26
	2030112938520	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) clasa A, inclusiv m/s	m2	1,0000	910,00	910,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,40	2,60
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,50	0,79
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,50	0,82
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	58,00	7,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	20,00	2,07
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, gr metal 1.5mm, 5 camere, usa exterioara, iala cu 6 chei	m2			1 107,02 20,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,30	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	203011293995150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 5 camere gr metal 1.5mm	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	29,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	21,45	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			109,45 63,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	25,30	61,23
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			68,97 10,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	58,00	58,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			78,55 2,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,30	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,28
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
39	RpCJ06B k2	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			43,02 33,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	22,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,30	11,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 350,00	4,69
	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	165,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			72,88 29,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	20,08	29,84
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,20	6,96
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,40	35,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,60
41	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			14,11 4,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	20,08	4,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,48	2,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,00 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,30	3,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			42,01 19,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,54
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	21,80	23,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,00 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,30	3,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,25 13,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,92
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,80	7,91
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,85	0,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		1.5. Incalzire				
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			18,65 9,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	25,30	9,61
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,50	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	23,00	3,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,15
47	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,05 4,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,30	4,05
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,53 2,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,30	2,53
49	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc			1 856,61 50,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,30	50,60
	2822115700052000	Radiator din bimetal	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,40	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
50	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			24,46 5,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,30	5,06
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
51	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			66,84 6,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,30	6,58
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	14,50	14,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	19,80	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,00	0,45
52	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			46,02 43,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	25,30	43,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	19,80	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	5,00	0,07
53	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			35,38 11,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,30	11,39
	25212185206710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	23,30	24,00
54	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			34,61 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	25,30	10,12
	25212167102580000	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	23,80	24,49
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			54,88 5,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,30	5,82
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" dop pu radiator	buc			64,66 51,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,30	51,36
	25231567025952013800	Fitinguri din fonta dop pu radiator	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	19,80	3,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	19,80	1,19
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm racord olandez 25*3/4	buc			47,17 4,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,30	4,55
	2875520274110102	Piesa de racordare (fiting) racord olandez 25*3/4	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de cot 25,0 mm	buc			41,17 4,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,30	4,55
	28758205274110102	Piesa de racordare (fiting) cot25	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
59	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32*32*25 mm	buc			53,52 7,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,30	7,59
	28752741100258102	Piesa de racordare (fiting) teu 32*32*25	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
60	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de cot 32,0 mm	buc			48,02 5,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,30	5,31

1	2	3	4	5	6	7
	28752741185200102	Piesa de racordare (fiting) cot 32	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
61	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" american ca 32mm	buc			102,19 51,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,30	51,36
	25231567196203800	Fitinguri din fonta americana d32	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	19,80	3,37
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	19,80	1,19
62	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,50 7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	25,30	7,08
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,20	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,40	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
63	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			20,94 20,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	20,08	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	25,30	19,73
64	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,87 9,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	20,08	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
65	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			18,20 2,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	19,80	0,59
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,88 2,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	25,30	2,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		1.6. Lucrari diverse				
67	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			117,67 117,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	20,08	117,67
68	TRI1AA04B3	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			15,06 15,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	20,08	15,06
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,44
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
70	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,31 10,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	20,08	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,30	9,11
71	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,17 3,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	20,08	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,85	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
72	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 cmp	m			3,04 3,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	25,30	3,04
73	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,66 7,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	25,30	7,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,85	11,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		2.2. Lucrari de montare				
74	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,57 5,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,30	5,57
75	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,52 1,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,30	1,52
76	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			0,89 0,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	25,30	0,89
77	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 816,40 1 036,05
	1	Muncitor	h-om	51,6000	20,08	1 036,05
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 500,00	120,19
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	12 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	120,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	7,75	34,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	250,00	625,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	25,00	112,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	32,00	12,92
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	32,00	528,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	5,00	122,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	5,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,00	26,46
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	325,00	81,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	20,00	494,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
78		cablu 3*1.5mmp	m			21,60
						0,00
	5820	cablu 3*1.5mmp	m		21,60	21,60
79		cablu 3*2.5mmp	m			21,20
						0,00
	958205820	cablu 3*25mmp	m		21,20	21,20
80		cutie de ramificatie	buc			85,00
						0,00
	02589562302	cutie de ramificatie	buc		85,00	85,00
81	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			33,88
						16,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	25,30	16,95
	2661185222803601	Tub flexibil 16-25mm	m	1,0200	14,80	16,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,32
82	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 777,22
						2 329,33
	1	Muncitor	h-om	116,0000	20,08	2 329,33
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	12 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	28,00	5 712,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	900,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	21,30	59,22
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	933,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 910,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	350,00	933,33
83		corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36w	buc			140,00
						0,00
	023698520	corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36w	buc		140,00	140,00
84	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip LED	buc			297,80
						3,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	25,30	3,79
	31502580145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur tip LED	buc	1,0500	280,00	294,00
85	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 157,50
						647,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	20,08	647,50
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	12 500,00	0,00
	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	325,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
86		intrerupator cu o clapa	buc			45,00
						0,00
	958202569820	intrerupator cu o clapa	buc		45,00	45,00
87	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 265,00
						1 526,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	20,08	1 526,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	12,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,75	78,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	25,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	325,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	75,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	0,00
88		priza	buc			40,00
						0,00
	025895623025698 52	priza	buc		40,00	40,00
89		cutie pentru intrerupator si prize	buc			45,00
						0,00
	58520256965320	cutie pentru intrerupator si prize	buc		45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.