

DETS Buiucani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie capitala la CCT**Valoarea de deviz 201 574,83 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,.)	m2	52,63	9,53 9,53	501,44 501,44
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	1,98	9,63 9,63	19,06 19,06
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	61,20	15,46 14,24	945,90 871,69
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	789,50	0,68 0,53	533,77 417,00
5	RpCP23A k0.5	Demontarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid-numai manopera si mecanizme	buc	32,00	2,81 2,78	89,86 89,06
		Total Demontari				2 090,03
		Inclusiv salariu				1 898,25
		1.2. Pardoseli				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	61,20	11,77 2,81	720,24 172,09

1	2	3	4	5	6	7
7	CG01A k0.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 1.5cm	m2	11,20	25,94 12,25	290,58 137,18
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	61,20	151,21 27,83	9 253,86 1 703,20
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 264,68 2 012,47
		1.3. Timplarie				
9	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv numai montaj	m2	1,98	56,44 20,58	111,76 40,74
10	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe profil 5 camere sticla lowe plasa moschita, numai montaj	m2	53,50	32,54 20,55	1 740,75 1 099,38
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m	32,00	77,87 7,65	2 491,92 244,69
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	32,00	81,30 8,45	2 601,59 270,39
13	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime-glafuri	m	90,60	21,68 16,70	1 963,89 1 512,69
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -glafuri	m2	27,20	3,78 0,76	102,76 20,75
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre	m2	27,20	72,60 29,84	1 974,80 811,63

1	2	3	4	5	6	7
		si usi plane				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -glafuri	m2	27,20	3,78 0,76	102,76 20,75
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor- glafuri	m2	27,20	39,91 19,00	1 085,56 516,93
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -glafuri	m2	27,20	3,78 0,76	102,76 20,75
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-glafuri	m2	27,20	22,41 13,92	609,54 378,49
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-gratie fara cost, dupa montare	kg	160,00	5,17 4,32	827,84 691,39
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	468,81 129,25	75,01 20,68
		Total Timplarie Inclusiv salariu				13 790,94 5 649,26
		1.4. Jgheaburi si burlane				
22	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.-lacrimarul existent	m	118,00	3,12 3,07	368,42 362,52
23	CE19B2	Jgheaburi semirotunde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul	m	118,00	123,09 12,83	14 525,12 1 514,06

1	2	3	4	5	6	7
		telescopic				
24	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic	m	60,00	105,22 17,71	6 313,29 1 062,62
25	CE23B4	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 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic	m	118,00	85,31 16,41	10 067,04 1 935,79
		Total Jgheaburi si burlane Inclusiv salariu				31 273,87 4 874,99
		1.5. Ventilatia				
26	VA01A1	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Canal de ventilatie gata confectionat din tabla zincata d125. Resurse: canal de ventilatie- 2.66ml/m2, manopera, suruburi, saibe, macara de fereastră după norme	m2	18,80	141,84 129,60	2 666,68 2 436,40
27	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate Hota gata confectionata din tabla zincata gr 1.0mm 800*1400*400	buc	1,00	747,39 737,69	747,39 737,69
28	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie Gratie gata confectionata 250*250pvc Resurse după norme: gratii gata	buc	32,00	232,76 94,09	7 448,36 3 010,81

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, manopera, saibe, suruburi, ciment, nisip, macara de fereastră				
29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal. gratie din inox NVM d100, gata confectionata Norma pentru suruburi si saibe 4.0 buc/buc	buc	3,00	86,64 79,81	259,93 239,43
30	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta droseli d125mm, L=200mm (gata confectionata) Resurse, manopera, clapeta droseli d125 suruburi si saibe 4.0 buc/buc si macara de fereastră	buc	4,00	289,54 125,94	1 158,15 503,75
31	VB22B1	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, din tabla de aluminiu Teu din tabla zincata d125*125*100, tabla zincata gr 1.0mm, gata confectionat Resurse, piulite, saibe suruburi 4.0 buc/buc	buc	20,00	227,74 148,64	4 554,73 2 972,73
32	VB22B1	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, din tabla de aluminiu cot din tabla zincata d125 la 90*, tabla zincata gr 1.0mm, gata confectionat Resurse, piulite, saibe suruburi 4.0 buc/buc	buc	3,00	277,74 148,64	833,21 445,91
33	VB28A	Deflector circular d100mm gata confectionat resurse: iulite, saibe, suruburi 4.0 buc/buc	buc	20,00	315,13 225,88	6 302,67 4 517,67
34	VB03A	Clapeta de aerisire gata confectionata Tip "cot"	buc	4,00	315,53 150,83	1 262,13 603,33
35	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	24,20	29,21 10,98	706,87 265,79
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	18,60	29,22 10,98	543,43 204,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 5-10 kg				
37	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm	buc	5,00	76,94 23,02	384,68 115,12
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				26 868,23 16 052,91
		1.6. Alte lucrari				
38	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,20	22,28 22,28	138,15 138,15
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,20	131,53 0,00	815,50 0,00
40	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m- utilaj, eliberarea incaperilor	t	3,00	83,33 83,33	250,00 250,00
41	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m- transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t	3,00	83,33 83,33	250,00 250,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 453,65 638,15
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				85 741,40 31 126,03
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilatia				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Ventilator de canalK125M	buc	3,00	2 385,41 796,27	7 156,24 2 388,80
43	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	3,00	474,03 354,03	1 422,10 1 062,10

1	2	3	4	5	6	7
44	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc	3,00	14,41 14,41	43,24 43,24
45	VD03D	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin modificarea unghiului de asezare a paletelor	buc	3,00	103,79 103,79	311,36 311,36
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				8 932,94 3 805,50
		2.2. Lucrari electrice				
46	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,03	1 540,00 1 472,67	46,20 44,18
47		priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	3,00	87,00 0,00	261,00 0,00
48	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	3,00	91,24 21,33	273,72 64,00
49	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp PVS 3*1.5mm2	m	18,20	39,00 8,08	709,73 147,03
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				1 290,65 255,21
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 223,59 4 060,71
		3. Costul utilajului, usilor si ferestrelor				
50		ferestrele din pvc, cu suprafata golului peste 2m2 in trei canaturi-profil cu 5 camere, sticla lowe cu plasa antimoschita	m2	53,50	960,00 0,00	51 360,00 0,00
51		usile din pvc profil cu 5 camere	m2	1,98	1 080,00 0,00	2 138,40 0,00
52		ventilator K125M	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
53		hota din tabla zincata gr 1.0mm 800*1400*400mm	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului, usilor si ferestrelor Inclusiv salariu				54 248,40

		Прямые затраты	Lei	150 213,39
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 917,02
		Transportarea materialelor	1,00 %	985,84
		Total	100,00 +	159 116,25
		Cheltuieli de regie	3,50 %	5 569,07
		Total	100,00 +	164 685,32
		Beneficiul de deviz	2,00 %	3 293,71
		Total	100,00 +	167 979,03
		TVA	20,00 %	33 595,80
		201 574,83		
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 186,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie capitala la CCT

Valoarea de deviz 201 574,83 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,20	20,08	44,18
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	24,57	57,66	1 416,70
3.	7122050013400	Zidar	h-om	44,82	25,30	1 133,95
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,24	36,61	448,11
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,86	25,30	1 008,46
6.	7123011000200	Betonist	h-om	3,19	25,30	80,71
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	62,65	25,30	1 585,05
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,36	36,61	123,01
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,08	36,61	515,47
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	500,59	36,61	18 326,59
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,66	57,66	211,03
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,42	25,30	440,74
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,57	20,08	172,09
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,03	20,08	20,68
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,76	25,30	120,43
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	131,02	20,08	2 630,88
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,79	20,08	317,06
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,40	20,08	610,43
19.	7422010060100	Timplar	h-om	30,67	20,08	615,85
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,78	20,08	638,15
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,69	25,30	2 471,57
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,62	25,30	344,59
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,17	20,08	1 911,01
		Total manopera				35 186,74

Materiale:

1.	025698*+56230.	cot din tabla zincata d125 la 90* ge 1.0mm	buc	3,00	125,00	375,00
2.	025698*956230	clapeta-droseli d125 L200mm	buc	4,00	158,00	632,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20	23,00	73,60
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	1,50	0,92
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	1,80	1,10
7.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,00	65,00	195,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,23	185,00	42,55
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,54	185,00	284,90

10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	185,00	16,65
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,52	3,50	5,32
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	347,75	0,20	69,55
13.	215489+6320.	hota din tabla zincata gr 1.0mm 800*1400*400mm	buc	1,00	210,00	210,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,31	25,00	7,75
15.	2320166200729	Parchetin	l	1,84	21,40	39,38
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,60	21,30	12,78
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,63	10,50	27,61
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,85	18,90	16,06
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,20	23,80	76,16
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,99	58,00	57,42
21.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,21	47,00	291,87
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,24	19,60	239,91
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,25	24,00	30,00
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,88	18,50	201,28
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,60	18,70	29,92
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,07	23,00	24,61
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	8,16	21,85	178,30
28.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,85	22,50	41,62
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,35	16,80	5,88
30.	2430226101852	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	25,40	21,40	543,56
31.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,94	18,00	88,92
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09	19,60	1,76
33.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,36	8,50	105,06
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	37,09	21,40	793,73
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,60	0,50	0,30
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	80,78	0,50	40,39
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	82,39	0,50	41,20
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	27,82	0,50	13,91
39.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	61,81	4,30	265,78
40.	25211067520183 92	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	32,64	68,00	2 219,52
41.	2523116716345	Covor PVC	m2	64,90	95,00	6 165,50
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	66,57	1,45	96,52
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	428,87	1,45	621,87
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,13	2 380,00	309,40
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,64	2,40	3,93
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	28,69	19,80	568,06
47.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	397,39	2,40	953,74
48.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	3,64	3,60	13,10
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,61	0,00	0,00
50.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,45	0,00	0,00
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,18	0,00	0,00
52.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,48	18,50	27,38
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,79	1,50	22,18
54.	2682132601626	Carton bitumat	m2	40,50	24,00	972,00
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	466,68	14,50	6 766,86
56.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,27	14,50	177,91
57.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	29,78	14,50	431,81
58.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	27,95	14,50	405,27
59.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	44,51	14,50	645,40
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,39	14,50	20,16

61.	27431238520549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	32,00	72,00	2 304,00
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,25	14,50	221,12
63.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	6,08	14,50	88,16
64.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	9,10	14,50	131,95
65.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00	4,80	14,40
66.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	4,55	4,50	20,47
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80	32,00	25,60
68.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,00	0,20	3,20
69.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	16,00	0,20	3,20
70.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	92,00	0,20	18,40
71.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	80,00	0,20	16,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	353,93	0,20	70,79
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	496,00	0,20	99,20
74.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	66,00	0,20	13,20
75.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	82,00	0,20	16,40
76.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,00	0,20	0,80
77.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	80,00	0,20	16,00
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	266,48	0,20	53,29
79.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	0,20	3,20
80.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	80,00	0,20	16,00
81.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,00	0,20	28,80
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,20	3,20
83.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	92,00	0,20	18,40
84.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,00	0,20	1,60
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	592,00	0,20	118,40
86.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,00	0,20	3,20
87.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,00	0,20	3,20
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	177,93	0,20	35,59
89.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,00	0,20	3,20
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236,00	0,20	47,20
91.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	182,31	17,20	3 135,73
92.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	36,72	3,80	139,54
93.	291243577e5600	Ventilator de canal K125M	buc	3,00	750,00	2 250,00
94.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,00	480,00	1 440,00
95.	3130852134817404	Cablu de energie PVS 3*1.5mm2	m	18,56	21,40	397,18
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,26	2,10	6,85
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59	13,93	8,22
98.	4100126202818	Apa	m3	2,55	13,93	35,52
99.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,06	4,50	0,27
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,14	1,50	10,71
101.	8542310.215468	difuzor reglabil d100mm	buc	20,00	85,00	1 700,00
102.	8956230.56230	teu din tabla zincata d125*125*100 gr 1.0mm	buc	20,00	75,00	1 500,00
103.	8956230.9856230	gratie din pvc gata confectionata 250*250	buc	32,00	125,00	4 000,00
104.	8956230.9856230.	priza tripolara cu intalatie deschisa	buc	3,00	87,00	261,00
105.	89562895630.9856230.	ventilator K125M	buc	3,00	180,00	540,00
106.	89654231.052	clapeta de aeresire tip cot	buc	4,00	145,00	580,00
107.	9528528520582	usi din pvc 5 camere	m2	1,98	1 080,00	2 138,40
108.	9856230.852	ferestre pvc 5 camere, lowe, plasa	m2	53,50	960,00	51 360,00
109.	9856230.965320.	canl de ventilatie	m	50,00	3,60	180,00
		Total materiale de constructii				98 583,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	145,00	0,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,24	350,00	84,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,30	5,00	36,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,18	5,00	5,90
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,24	25,00	156,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	6,05	5,00	30,25
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,20	120,00	264,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,90	180,00	702,00
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,81	20,00	16,20
11.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,05	5,00	20,25
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,06	10,00	210,60
13.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,60	15,00	54,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,75	350,00	262,50
15.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	38,50	350,00	13 475,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,33	350,00	815,50
17.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,60	85,00	306,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	350,00	0,00
Total utilaje de construcții						16 442,70

Прямые затраты	Lei	150 213,39
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 917,02
Transportarea materialelor	1,00 %	985,84
Total	100,00 +	159 116,25
Cheltuieli de regie	3,50 %	5 569,07
Total	100,00 +	164 685,32
Beneficiul de deviz	2,00 %	3 293,71
Total	100,00 +	167 979,03
TVA	20,00 %	33 595,80

Total deviz:

**201 574,8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect DETS Buiucani

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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,.)	m2			9,53
						9,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	20,08	4,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,30	5,31
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			9,63
						9,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	20,08	4,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,30	5,37
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			15,46
						14,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	36,61	8,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,30	5,82
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	21,40	0,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,93	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			0,68
						0,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	20,08	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	25,30	0,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,30	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,80	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	10,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	350,00	0,11
5	RpCP23A k0.5	Demontarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid-numai manopera si mecanizme	buc			2,81
						2,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	25,30	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,03
		1.2. Pardoseli				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			11,77
						2,81
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	20,08	2,81
	2430226101852	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	21,40	8,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
7	CG01A k0.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 1.5cm	m2			25,94
						12,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,61	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	1,27
	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	9,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,93	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,16
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			151,21 27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	25,30	25,30
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	95,00	100,74
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,50	0,68
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	21,40	12,97
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,93	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	8,50	1,72
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	18,50	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	185,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	4,30	4,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		1.3. Timplarie				
9	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv numai montaj	m2			56,44 20,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,30	18,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,00	29,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	16,80	2,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
10	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe profil 5 camere sticla lowe plasa moschita, numai montaj	m2			32,54 20,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	20,08	20,55
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	0,50	0,75
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	0,50	0,77
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	47,00	5,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	5,00	0,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	5,00	0,38
11	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m			77,87 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	20,08	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	252110675201839 2	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	1,0000	68,00	69,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m			81,30 8,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	20,08	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	274312385205490 26	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	1,0000	72,00	72,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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
13	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii	m			21,68 16,70

1	2	3	4	5	6	7
		drepti, intre 15 - 25 cm latime-glafuri				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,30	5,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 380,00	2,36
	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	185,00	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,93	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -glafuri	m2			3,78 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			72,60 29,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	20,08	29,84
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,85	6,56
	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	13,93	0,15
	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
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -glafuri	m2			3,78 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor- glafuri	m2			39,91 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	19,80	20,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,93	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -glafuri	m2			3,78 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,60	2,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-glafuri	m2			22,41 13,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,30	13,92
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,93	0,03
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-gratie fara cost, dupa montare	kg			5,17 4,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	20,08	3,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,70	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,00	0,46
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			468,81 129,25

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	20,08	129,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	24,00	187,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	23,00	89,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,60	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,50
		1.4. Jgheaburi si burlane				
22	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.- lacrimarul existent	m			3,12
						3,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	20,08	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
23	CE19B2	Jgheaburi semirotunde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturcul telescopic	m			123,09
						12,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	20,08	9,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,5000	14,50	22,40
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,50	3,43
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	17,20	26,57
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	14,50	3,66
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	14,50	0,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	14,50	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	3410520005702	Autoturcul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
24	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturcul telescopic	m			105,22
						17,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6300	20,08	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1400	14,50	31,65
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	3,80	2,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	14,50	1,03
	3410520005702	Autoturcul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
25	CE23B4	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 16 - 30 cm, montarea cu autoturcul telescopic	m			85,31
						16,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	20,08	5,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	25,30	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,50	18,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,50	1,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	24,00	8,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 380,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,93	0,03
	3410520005702	Autoturcul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		1.5. Ventilatia				

1	2	3	4	5	6	7
26	VA01A1	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Canal de ventilatie gata confectionat din tabla zincata d125. Resurse: canal de ventilatie-2.66ml/m2, manopera, suruburi, saibe, macara de fereastră după norme	m2			141,84 129,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5400	36,61	129,60
	9856230.965320.	canl de ventilatie	m		3,60	9,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
27	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate Hota gata confectionata din tabla zincata gr 1.0mm 800*1400*400	buc			747,39 737,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	36,61	737,69
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	10,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
28	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie Gratie gata confectionata 250*250pvc Resurse după norme: gratii gata confectionate, manopera, saibe, suruburi, ciment, nisip, macara de fereastră	buc			232,76 94,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	36,61	94,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	8956230.9856230	gratie din pvc gata confectionata 250*250	buc		125,00	125,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	10,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,07
29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal. gratie din inox NVM d100, gata confectionata Norma pentru suruburi si saibe 4.0 buc/buc	buc			86,64 79,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	36,61	79,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	10,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
30	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta droseli d125mm, L=200mm (gata confectionata) Resurse, manopera, clapeta droseli d125 suruburi si saibe 4.0 buc/buc si macara de fereastră	buc			289,54 125,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,61	125,94
	025698*956230	clapeta-droseli d125 L200mm	buc		158,00	158,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
31	VB22B1	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, din tabla de aluminiu Teu din tabla zincata d125*125*100, tabla zincata gr 1.0mm, gata confectionat Resurse, piulite, saibe suruburi 4.0 buc/buc	buc			227,74 148,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0600	36,61	148,64
	8956230.56230	teu din tabla zincata d125*125*100 gr 1.0mm	buc		75,00	75,00
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
32	VB22B1	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, din tabla de aluminiu cot din tabla zincata d125 la 90*, tabla zincata gr 1.0mm, gata confectionat Resurse, piulite, saibe suruburi 4.0 buc/buc	buc			277,74 148,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0600	36,61	148,64
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	025698*+56230.	cot din tabla zincata d125 la 90* ge 1.0mm	buc		125,00	125,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
33	VB28A	Deflector circular d100mm gata confectionat resurse: iulite, saibe, suruburi 4.0 buc/buc	buc			315,13 225,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	36,61	225,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	4,0000	0,20	0,80
	8542310.215468	difuzor reglabil d100mm	buc		85,00	85,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
34	VB03A	Clapeta de aerisire gata confectionata Tip "cot"	buc			315,53 150,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	36,61	150,83
	89654231.052	clapeta de aerisire tip cot	buc		145,00	145,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
35	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			29,21 10,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,80	0,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,50	15,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,90	0,37
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,50	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
36	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg			29,22 10,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,80	0,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,50	15,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,50	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
37	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm	buc			76,94 23,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6380	25,30	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2720	25,30	6,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0129	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0769	13,93	1,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4400	120,00	52,80
		1.6. Alte lucrari				
38	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			22,28
						22,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	20,08	22,28
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,53
40	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m-utilaj, eliberarea incaperilor	t			83,33
						83,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	20,08	83,33
41	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m-transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t			83,33
						83,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	20,08	83,33
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilatia				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Ventilator de canalK125M	buc			2 385,41
						796,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	36,61	796,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	23,80	5,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,00	3,45
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	480,00	480,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,50	1,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,50	2,61
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,30	4,26
	291243577e5600	Ventilator de canal K125M	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,20	4,40
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	180,00	234,00
43	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			474,03
						354,03
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	15,00	18,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	85,00	102,00
44	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc			14,41
						14,41
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	57,66	14,41
45	VD03D	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin modificarea unghiului de asezare a paletelor	buc			103,79
						103,79
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1,8000	57,66	103,79
		2.2. Lucrari electrice				
46	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			1 540,00
						1 472,67
	1	Muncitor	h-om	73,4000	20,08	1 472,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	12 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,50	30,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,80	36,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	145,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	0,00
47		priza tripolara cu instalatie deschisa	buc			87,00
						0,00
	8956230.9856230.	priza tripolara cu intalatie deschisa	buc		87,00	87,00
48	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc			91,24
						21,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,40	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
49	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp PVS 3*1.5mm2	m			39,00
						8,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,08
	3130852134817404	Cablu de energie PVS 3*1.5mm2	m	1,0200	21,40	21,82
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	14,50	7,25
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	3,60	0,72
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,12
		3. Costul utilajului, usilor si ferestrelor				
50		ferestrele din pvc, cu suprafata golului peste 2m2 in trei canaturi-profil cu 5 camere, sticla lowe cu plasa antimoschita	m2			960,00
						0,00
	9856230.852	ferestre pvc 5 camere, lowe, plasa	m2		960,00	960,00
51		usile din pvc profil cu 5 camere	m2			1 080,00
						0,00
	9528528520582	usi din pvc 5 camere	m2		1 080,00	1 080,00
52		ventilator K125M	buc			180,00
						0,00
	89562895630.9856230.	ventilator K125M	buc		180,00	180,00
53		hota din tabla zincata gr 1.0mm 800*1400*400mm	buc			210,00
						0,00
	215489+6320.	hota din tabla zincata gr 1.0mm 800*1400*400mm	buc		210,00	210,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.