

## Reparatia capitala a atelierului multifunctional didactic

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 121 019,08 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre, )	m2	14,560	22,659 22,659	329,916 329,916
2	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate-pervaz beton	m	7,600	14,013 13,488	106,495 102,505
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)-porti 3x3m-3 buc	m2	27,000	22,659 22,659	611,792 611,792
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice-3 porti 3x3m	kg	600,000	3,713 3,237	2 227,800 1 942,200
5	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm	m	24,000	439,964 77,148	10 559,124 1 851,564
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	288,000	39,244 38,844	11 302,272 11 187,072
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de	m	39,000	7,753	302,366

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.			7,553	294,566
8	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	98,000	1,484 1,349	145,446 132,177
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	141,350	17,735 16,185	2 506,842 2 287,750
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane sub acoperis cota 6,5m	m2	90,600	15,516 14,566	1 405,794 1 319,724
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	24,000	86,665 86,320	2 079,960 2 071,680
12	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc	2,000	116,223 115,453	232,446 230,906
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,000	43,831 42,081	219,154 210,404
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	150,000	2,634 2,158	395,100 323,700
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	48,000	7,753 7,553	372,144 362,544
16	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	1 780,000	1,484 1,349	2 641,742 2 400,775
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	317,226 317,226	634,452 634,452
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	46,000	59,884 59,884	2 754,687 2 754,687
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	46,000	174,900 0,000	8 045,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 872,932
		<b>Total Demontari</b>				<b>46 872,932</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 048,414</b>
		<b>1.2. Goluri</b>				
20	CK57H	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2	14,580	2 323,096 55,213	33 870,744 804,999
21	CK26C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane -gratii din demontari	m	7,600	41,206 4,856	313,162 36,902
22	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	14,580	116,329 87,669	1 696,073 1 278,210
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,580	72,849 60,424	1 062,139 880,982
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	23,800	44,702 35,607	1 063,908 847,446
25	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj Porti albe sectionale golul 3x3m cu usa si 4 ferestre, deschidere mecanica-2 buc	m2	18,000	965,137 59,345	17 372,466 1 068,210
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	18,000	44,702 35,607	804,627 640,926

1	2	3	4	5	6	7
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	412,875 134,875	825,750 269,750
28	CK18C	Montarea cornier la glafuri	m	767,000	23,712 14,027	18 187,104 10 758,709
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	11,010	138,150 80,170	1 521,028 882,671
		<i>Total</i>	Lei			76 717,001
		<b>Total Goluri Inclusiv salariu</b>				<b>76 717,001 17 468,805</b>
		<b>1.3. Tavane</b>				
30	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	143,260	237,507 103,044	34 025,217 14 762,155
31	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, tija susinere carcasa tavan armatura d8mm	kg	224,000	22,982 2,482	5 147,901 555,901
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	225,000	12,790 10,790	2 877,750 2 427,750
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,260	4,918 1,618	704,624 231,866
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	143,260	37,951 29,673	5 436,824 4 250,883
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	143,260	4,918 1,618	704,624 231,866
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,260	54,602 29,672	7 822,354 4 250,882
37	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	t	3,430	1 324,138 347,438	4 541,795 1 191,712

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			61 261,089
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>61 261,089 27 903,015</b>
		<b>1.4. Podele</b>				
38	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	15,000	525,215 91,715	7 878,225 1 375,725
39	CG48A	Pardoseli de beton M300 armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Armat cu 2 straturi armatura d8mm A3 pas 150x150mm 1631,04 kg	m2	146,300	718,778 42,081	105 157,261 6 156,450
40	RpCP21A	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la scari din beton sau beton armat cornier 63-la 1m-5,72 kg	m	11,500	206,855 48,555	2 378,833 558,383
41	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	11,500	9,706 7,013	111,614 80,655
42	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm-groapa	m2	6,000	322,769 63,661	1 936,616 381,966
		<i>Total</i>	Lei			117 462,549
		<b>Total Podele Inclusiv salariu</b>				<b>117 462,549 8 553,179</b>
		<b>1.5. Pereti</b>				
43	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,180	54 846,767 9 180,672	9 872,418 1 652,521
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	48,000	128,310 64,740	6 158,880 3 107,520

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
45	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	20,000	251,980 124,085	5 039,600 2 481,700
46	CI22B	lacaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm -groapa	m2	24,000	335,401 89,017	8 049,620 2 136,420
47	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	278,600	314,620 96,409	87 653,252 26 859,450
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	11,010	456,033 203,251	5 020,920 2 237,797
49	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	76,910	335,401 89,018	25 795,680 6 846,336
50	CK18B	Montarea cornier la glaf teracota din mase plastice	m	51,600	42,077 28,054	2 171,173 1 447,586
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,000	4,918 1,618	905,004 297,804
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	184,000	54,602 29,672	10 046,860 5 459,740

1	2	3	4	5	6	7
53	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	278,600	53,789 40,462	14 985,690 11 272,852
		<i>Total</i>	Lei			175 699,097
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>175 699,097 63 799,726</b>
		<b>1.6. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
54	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	982,822 99,808	1 965,643 199,615
55	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	89,424 7,014	178,847 14,027
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	629,018 89,018	1 258,035 178,035
57	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	32,011 21,580	64,022 43,160
58	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000	61,245 31,291	428,718 219,037
59	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	18,000	67,029 17,803	1 206,522 320,463
60	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	15,620	512,496 21,580	8 005,183 337,080

1	2	3	4	5	6	7
61	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	15,620	60,974 38,844	952,413 606,743
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	30,492 8,092	487,880 129,480
63	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 PP-R PN10	m	48,000	67,538 24,277	3 241,800 1 165,320
64	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,000	24,585 16,185	393,360 258,960
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,000	89,319 9,711	714,552 77,688
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,000	24,395 5,395	195,160 43,160
67	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	38,000	38,462 10,790	1 461,575 410,020
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	59,000	25,372 18,883	1 496,919 1 114,068
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate d110mm, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc	1,000	152,474 26,974	152,474 26,974
70	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	2,000	152,551	305,102



1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -d1 10mm elastica			70,135	140,270
		<i>Total</i>	Lei			22 508,205
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>22 508,205 5 284,100</b>
		<b>1.7. Acoperis</b>				
71	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	288,000	17,735 16,185	5 107,680 4 661,280
72	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	288,000	96,098 45,318	27 676,224 13 051,584
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	288,000	20,102 2,158	5 789,376 621,504
74	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EKP	m2	288,000	212,206 36,686	61 115,328 10 565,568
75	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple bipoli EKP	m	24,000	57,450 16,185	1 378,800 388,440
76	CE23B	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	m	48,000	142,345 51,253	6 832,541 2 460,120
77	CE23D	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	m	26,000	299,408 67,438	7 784,616 1 753,375

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cmpapapet 800mm				
78	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm-fartuh	m	26,000	207,044 74,451	5 383,139 1 935,726
79	CE23D	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 51 - 100 cm-picurator 1000mm	m	38,000	299,412 67,438	11 377,642 2 562,625
		<i>Total</i>	Lei			132 445,346
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>132 445,346 38 000,222</b>
		<b>1.8. Fasada</b>				
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr100mm cornier norma 0,8	m2	70,500	264,801 92,686	18 668,482 6 534,370
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	28,000	394,485 92,686	11 045,583 2 595,211
82	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala	m2	5,600	341,024 157,696	1 909,737 883,096

1	2	3	4	5	6	7
		gr30mm				
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	104,100	22,429 6,474	2 334,858 673,943
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	92,600	199,429 65,819	18 467,125 6 094,839
85	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm -soclu	m2	28,000	335,401 89,018	9 391,223 2 492,490
86	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm-rost seismic vertical 50 cm	m	28,000	207,039 74,451	5 797,101 2 084,628
87	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	128,750	264,801 92,686	34 093,142 11 933,336
88	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr30mm	m2	9,000	341,025 157,696	3 069,227 1 419,263
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	137,750	4,918 1,618	677,523 222,948
90	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	137,750	61,171 31,291	8 426,305 4 310,335
		<i>Total</i>	Lei			113 880,306

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fasada Inclusiv salariu</b>				<b>113 880,306 39 244,459</b>
		<b>1.9. Amenajarea</b>				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	32,836 15,646	1 970,130 938,730
92	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	8,000	145,126 145,126	1 161,004 1 161,004
93	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,000	221,352 120,848	221,352 120,848
94	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere-rigola canalizare PP 1000x150x150mm cu gratar din otel galvanizat	buc	30,000	729,064 60,964	21 871,905 1 828,905
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,080	922,500 0,000	73,800 0,000
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	1 012,500 0,000	50,625 0,000
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	8,000	174,900 0,000	1 399,200 0,000
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	30,000	101,953 19,961	3 058,599 598,845
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,800	2 428,076	1 942,461

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			571,870	457,496
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1-1 buc,CT10-9-2 buc,CTD10-1buc, CTP1-10-1-1 buc,capac din fonta -1 buc tip T	buc	1,000	3 970,000 0,000	3 970,000 0,000
101	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,000	21,580 21,580	21,580 21,580
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	25,417 23,199	25,417 23,199
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	360,909 32,909	1 082,728 98,728
104	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,000	2 075,920 463,970	6 227,760 1 391,910
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,000	16,724 16,724	267,592 267,592
106	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,000	48,436 46,936	774,984 750,984
107	CG32B	Umpluturi in straturi compactate	m3	4,000	525,215	2 100,860

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip			91,715	366,860
108	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	36,000	169,464 17,264	6 100,704 621,504
109	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,200	1 849,500 0,000	369,900 0,000
110	TsI50C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 22 km	t	33,000	187,550 0,000	6 189,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 879,751
		<b>Total Amenajarea Inclusiv salariu</b>				<b>58 879,751 8 648,185</b>
		<i>Total</i>	Lei			805 726,276
		<i>Asigurari</i>	24 %			57 108,025
		<i>Transport</i>	2 %			10 646,984
		<i>Total</i>				873 481,285
		<i>Regia</i>	3 %			26 204,439
		<i>Total</i>				899 685,724
		<i>Beneficiul</i>	3 %			26 990,572
		<i>Total</i>				926 676,296
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>926 676,296 237 950,105</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Demontari</b>				
111	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	11,869 11,869	142,428 142,428
112	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,000	3,237 3,237	38,844 38,844

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			181,272
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>181,272 181,272</b>
		<b>2.2. Iluminat electric</b>				
113	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10,000	29,665 21,580	296,650 215,800
114	RpEE14B	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc	2,000	21,828 17,804	43,657 35,607
115	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	8,000	46,306 15,106	370,448 120,848
116	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF	buc	1,000	632,622 623,122	632,622 623,122
		<i>Total</i>	Lei			1 343,377
		<b>Total Iluminat electric Inclusiv salariu</b>				<b>1 343,377 995,377</b>
		<b>2.3. Incalzirea</b>				
117	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console -separator hidraulic	buc	1,000	1 566,225 253,565	1 566,225 253,565
118	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000	524,970 118,690	524,970 118,690
		<i>Total</i>	Lei			2 091,195
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>2 091,195 372,255</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 615,844
		<i>Asigurari</i>	24 %			371,737
		<i>Transport</i>	2 %			41,093

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 028,674
		<i>Regia</i>	56 %			867,386
		<i>Total</i>				4 896,060
		<i>Beneficiul</i>	3 %			146,882
		<i>Total</i>				5 042,942
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 042,942 1 548,904</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
119		Separator hidraulic	buc	1,000	359,000 0,000	359,000 0,000
120		Ventilator fereastră d110mm	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
121		Pompa de circulație	buc	1,000	1 825,000 0,000	1 825,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 434,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			29,208
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 463,208</b>

		Total	Lei		934 182,57
		TVA	20 %		186 836,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 121 019,08</b> <b>239 499,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Reparatia capitala a atelierului multifunctional didactic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 121 019,08 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.	7122050013400	Zidar	h-om	188,5252	53,95	10 170,934
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	64,4670	53,95	3 477,995
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	131,3640	53,95	7 087,087
4.	7123010010200	Betonist	h-om	27,4800	53,95	1 482,546
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,3040	53,95	933,551
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	208,9500	53,95	11 272,852
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,7000	53,95	3 220,815
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,8320	53,95	1 447,586
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	19,2000	53,95	1 035,840
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	168,3600	53,95	9 083,022
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	67,2645	53,95	3 628,919
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	504,7674	53,95	27 232,201
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,0600	53,95	974,337
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,7880	53,95	2 793,963
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,9700	53,95	2 965,632
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,1000	53,95	976,495
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,2800	53,95	230,906
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,1500	53,95	763,392
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,0200	53,95	1 187,979
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	307,2071	53,95	16 573,821
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,4920	53,95	673,943
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,0892	53,95	1 191,712
23.	7212030022700	Sudor	h-om	7,8765	53,95	424,937
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	215,5300	53,95	11 627,843
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,1000	53,95	922,545
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,6100	53,95	3 593,610
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,8700	53,95	1 179,886
28.	7422010060100	Timplar	h-om	258,5956	53,95	13 951,233
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,7800	53,95	3 980,431
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	429,7565	53,95	23 185,362
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,0695	53,95	6 100,100
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 176,2689	53,95	63 459,707
33.	9312040019600	Sapator	h-om	49,4500	53,95	2 667,827
		<b>Total manopera</b>				<b>239 499,08</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,5800	20,00	291,600
----	---------------	--------------------------	----	---------	-------	---------

2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	20,9000	320,00	6 688,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1835	320,00	58,720
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,8456	320,00	270,592
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8061	320,00	1 217,952
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,7470	320,00	5 039,040
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,7500	320,00	1 520,000
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	100,00	2,300
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4910	35,00	52,185
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,1874	12,00	338,249
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4553	50,00	22,765
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0279	4 000,00	111,600
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0836	4 000,00	334,400
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	4 000,00	12,800
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0974	210,00	20,454
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0029	4 000,00	11,600
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0836	4 000,00	334,400
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 725,1820	0,20	545,036
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0334	12 000,00	400,800
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	14,5800	2 200,00	32 076,000
22.	2030112947150p	Porti albe sectionale golul 3x3m cu usa si 4 ferestre, deschidere mecanica-2 buc	m2	18,0000	900,00	16 200,000
23.	2051142950700	Dibluri	buc	20,0000	2,00	40,000
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	94,7700	5,00	473,850
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	707,6751	2,00	1 415,350
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,8000	1,50	43,200
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0144	1 500,00	21,600
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	32,00	11,520
29.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0047	12,00	0,056
30.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0855	20,00	1,710
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4899	25,00	12,248
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	25,00	0,500
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	86,4000	35,00	3 024,000
34.	2320166200676	White spirit	kg	6,6885	35,00	234,098
35.	2320166200729	Parchetin	l	0,1032	120,00	12,384
36.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0741	45,00	3,334
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	181,4400	22,00	3 991,680
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,2000	48,00	2 073,600
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,1618	55,00	833,899
40.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	2 500,00	46,750
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,7560	45,00	34,020
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,1084	45,00	1 354,877
43.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1293	42,00	5,430
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,6913	200,00	338,260
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	91,2405	18,00	1 642,329
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	26,7540	75,00	2 006,550

47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,7567	45,00	214,052
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	130,9040	45,00	5 890,680
49.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	68,8750	46,00	3 168,250
50.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	22,3839	45,00	1 007,276
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9105	42,00	38,241
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0206	75,00	76,545
53.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,6655	85,00	141,568
54.	24302261000001	Fuga	kg	63,9812	20,00	1 279,624
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6655	48,00	79,944
56.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,5671	65,00	36,862
57.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,3770	75,00	1 003,275
58.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	43,2015	37,00	1 598,455
59.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,0655	37,00	1 408,423
60.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,3030	32,00	105,696
61.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2064	35,00	7,224
62.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4374	45,00	19,683
63.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3096	45,00	13,932
64.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	134,8128	6,00	808,878
65.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,3096	35,00	10,836
66.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,8865	35,00	66,028
67.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1032	100,00	10,320
68.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1032	44,00	4,541
69.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7740	44,00	34,056
70.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	977,0740	7,00	6 839,518
71.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	991,8200	7,00	6 942,740
72.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	5,00	2,000
73.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	330,3407	2,00	660,681
74.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8700	33,00	28,710
75.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,000
76.	2513736621482	Banda izolanta	m	22,0158	2,00	44,032
77.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	22,4532	2,00	44,906
78.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	7,5816	2,00	15,163
79.	2521106718391c p	Cornier la glaf teracota din mase plastice	m	54,1800	11,00	595,980
80.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	7,6000	33,00	250,800
81.	25212167000001 10	Teava din PVC neplastifiata 110	m	32,1300	70,00	2 249,100
82.	25212167002105 0	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	7,5344	27,00	203,429
83.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	66,00	39,600
84.	25212167010005 0	Teava din otel 50	m	0,4156	65,00	27,014
85.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	49,4400	42,00	2 076,480
86.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	32,00	39,168
87.	25212167170502 5	Teava din material plastic 25	m	18,3600	24,00	440,640
88.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	288,3928	85,00	24 513,388
89.	2521302602907p 1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, (100mm)	m2	215,3295	80,00	17 226,360
90.	2521302602907p 2	Placi termoizolante, placi polistiren XPS	m2	30,2596	200,00	6 051,920

		(100mm)				
91.	2521302602909p 1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. gr30mm	m2	15,7782	80,00	1 262,256
92.	2521305734007	Canal de ventilatie d110mm elastica	m	2,0604	80,00	164,832
93.	25231567122305 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru 50 canalizare	buc	2,0800	8,00	16,640
94.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	0,45	14,400
95.	25231567194002 5	Mufa din material plastic 25	buc	0,7200	3,00	2,160
96.	25231567194302 5	Cot din material plastic 25	buc	2,1600	3,00	6,480
97.	25231567194502 5	Teu din material plastic 25	buc	3,4200	4,00	13,680
98.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25	buc	0,7200	28,00	20,160
99.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe 25	buc	18,0000	21,00	378,000
100.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 045,8993	5,00	5 229,497
101.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,8799	1,00	3,880
102.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	85,0588	1,00	85,059
103.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,2326	40,00	209,304
104.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,0000	0,45	17,100
105.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	50,00	40,000
106.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	271,2022	9,00	2 440,821
107.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	650,00	1 339,260
108.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	0,4140	1 450,00	600,300
109.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	907,2000	8,00	7 257,600
110.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,2500	2,60	44,850
111.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,3860	2,60	11,404
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 700,9550	2,60	12 222,482
113.	26511221004022	Ciment M-400	kg	671,5170	2,60	1 745,944
114.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1136	4 500,00	511,200
115.	2652102100737	Var hidratat	kg	208,8000	13,00	2 714,400
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,5831	5,00	132,916
117.	26531021008311	Tink	kg	212,9800	58,00	12 352,840
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	151,1250	7,80	1 178,775
119.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	160,8561	3,06	492,220
120.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	139,0449	200,00	27 808,980

121.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
122.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
123.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	660,00	1 320,000
124.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
125.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	456,7861	54,00	24 666,449
126.	2663102100000	Beton	m3	37,0498	1 450,00	53 722,210
127.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1080	1 450,00	156,600
128.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3186	0,00	0,000
129.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4490	0,00	0,000
130.	2664102101126	Var	kg	0,0893	13,00	1,161
131.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0081	1 450,00	11,745
132.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,8680	0,00	0,000
133.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
134.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,8440	0,00	0,000
135.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	510,2187	7,00	3 571,531
136.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1032	22,00	2,270
137.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,2000	12,00	38,400
138.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100	120,00	25,200
139.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	234,2342	12,00	2 810,810
140.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	43,2755	45,00	1 947,398
141.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,8651	55,00	157,580
142.	2682132600470b	Bipoli EKP	m2	695,5200	64,00	44 513,280
143.	2682132600479b	Benzi bituminoase Bipoli EKP	m	28,9800	33,00	956,340
144.	2682132601626	Carton bitumat	m2	111,1136	22,00	2 444,499
145.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	53,7600	28,00	1 505,280
146.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	379,2880	54,00	20 481,552
147.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	26,7280	20,00	534,560
148.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	47,0000	22,00	1 034,000
149.	2710602000080	Armatura A1	kg	16,2000	20,00	324,000

150.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	229,6000	20,00	4 592,000
151.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,8750	20,00	57,500
152.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	65,7800	25,00	1 644,500
153.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	183,6180	7,00	1 285,326
154.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	361,0691	12,00	4 332,829
155.	2710703520285	Profil de suport	m	979,2057	16,00	15 667,291
156.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6000	26,00	15,600
157.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,0000	26,00	26,000
158.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,250
159.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	65,00	7,768
160.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,6240	55,00	364,320
161.	2743123549025c	Cornier la glafuri	m	805,3500	6,00	4 832,100
162.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,6304	75,00	722,280
163.	2811236306200110	Grila ventilatie 110	buc	1,0000	120,00	120,000
164.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	3,00	36,000
165.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	0,45	0,855
166.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	46,4732	6,00	278,839
167.	2822115700001	Radiator	m2	15,7762	483,00	7 619,905
168.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	18,00	288,000
169.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	275,00	550,000
170.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 631,0400	28,00	45 669,120
171.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4140	35,00	14,490
172.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,7598	35,00	271,593
173.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	7,6000	33,00	250,800
174.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8358	29,00	24,238
175.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5750	65,00	37,375
176.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7290	65,00	47,385
177.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,000
178.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,000

179.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
180.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4 803,6000	0,50	2 401,800
181.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 537,1128	0,50	3 268,556
182.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,50	16,000
183.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20,0000	0,50	10,000
184.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	38,0000	0,50	19,000
185.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,600
186.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	0,20	4,000
187.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
188.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,0000	0,20	7,600
189.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	0,20	4,000
190.	2874136313300	Diblu din metal	buc	225,0000	2,00	450,000
191.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 495,1030	2,00	2 990,206
192.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0650	29,00	1,885
193.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
194.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720
195.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	78,00	159,120
196.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	22,00	89,760
197.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	155,00	310,000
198.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,3200	15,00	124,800
199.	28752741100013 2	Piesa de legatura 32	buc	16,0000	6,00	96,000
200.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
201.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj 15	buc	8,0000	78,00	624,000
202.	28752742036241	gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere-rigola canalizare PP 1000x150x150mm cu gratar din otel galvanizat	buc	30,6000	655,00	20 043,000
203.	28752742040001	Bratară fixare 1	buc	38,0000	24,00	912,000
204.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	240,00	1 200,000
205.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,5969	250,00	149,225
206.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	450,00	900,000

207.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 15	buc	2,0100	78,00	156,780
208.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0100	4,00	8,040
209.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	14,00	112,000
210.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,3200	15,00	124,800
211.	3220137315778	Decapant	kg	0,1080	33,00	3,564
212.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	63,8085	6,00	382,851
213.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7414	2,00	3,483
214.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4320	15,00	66,480
215.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6981	15,00	175,473
216.	4100126202818	Apa	m3	22,8131	15,00	342,198
217.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,6185	12,00	427,422
218.	Pompa de circulatie	Pompa de circulatie	buc	1,0000	1 825,00	1 825,000
219.	Separator hidraulic	Separator hidraulic	buc	1,0000	359,00	359,000
220.	Ventilator fereastră d110mm	Ventilator fereastră d110mm	buc	1,0000	250,00	250,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>536 837,85</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5634	5,00	2,817
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,3993	750,00	1 799,475
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 253,7000	2,00	2 507,400
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	57,6000	25,00	1 440,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,9592	20,00	359,184
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,5066	20,00	510,132
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	5,00	0,350
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7398	15,00	11,097
9.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,9983	250,00	1 499,575
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,6068	15,00	144,102
11.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,7556	350,00	614,460
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,7015	25,00	42,538
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8642	25,00	21,605
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,2755	35,00	919,644
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,3971	20,00	87,942
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,6706	66,00	44,260
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2765	450,00	124,425
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8220	450,00	369,900
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,9553	20,00	59,106
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	45,00	1,350
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,9750	250,00	243,750



		fortat, actioanata electric				
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5400	20,00	10,800
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	20,00	36,000
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	34,9318	20,00	698,636
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,3641	20,00	27,282
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2880	15,00	4,320
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	55,00	970,200
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	35,00	26,250
29.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,450
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5556	25,00	13,890
31.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3259	25,00	8,148
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,7079	25,00	642,696
33.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,1037	20,00	22,074
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,1950	65,00	272,675
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,3488	750,00	6 261,600
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,4250	550,00	15 633,750
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0360	150,00	5,400
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>35 439,30</b>

Total	Lei	934 182,57
TVA	20 %	186 836,51

**Total deviz:**

**1 121 019,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a atelierului multifunctional didactic**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre, )	m2			22,659 22,659
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,95	11,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,95	11,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329,916
2	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate-pervaz beton	m			14,013 13,488
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	53,95	7,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,495
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)-porti 3x3m-3 buc	m2			22,659 22,659
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,95	11,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,95	11,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			611,792
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice-3 porti 3x3m	kg			3,713 3,237
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	53,95	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 227,800
5	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm	m			439,964 77,148
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	53,95	77,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	55,00	25,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1050	45,00	49,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	55,00	15,18
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	28,00	62,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 559,124
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			39,244 38,844
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	53,95	19,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,95	19,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 302,272
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,753 7,553
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,95	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			302,366
8	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,484 1,349
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	53,95	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	53,95	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	53,95	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	45,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	55,00	0,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,446
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,735
						16,185
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,95	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 506,842
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane sub acoperis cota 6,5m	m2			15,516
						14,566
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 405,794
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			86,665
						86,320
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	53,95	43,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	53,95	43,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 079,960
12	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc			116,223
						115,453
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	53,95	115,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,446
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			43,831
						42,081
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	53,95	21,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219,154
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,634
						2,158
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	53,95	1,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	53,95	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			395,100
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,753
						7,553
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,95	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			372,144
16	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,484
						1,349
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	53,95	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	53,95	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	53,95	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	55,00	0,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 641,742
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			317,226
						317,226
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	53,95	317,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,452
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,884
						59,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,95	59,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 754,687
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			174,900
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	550,00	174,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 045,400
		<b>1.2. Goluri</b>				
20	CK57H	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe	m2			2 323,096
						55,213
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	53,95	55,21
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	2,00	3,02
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	2,00	3,08
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,00	1,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	200,00	23,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	20,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 870,744
21	CK26C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane -gratii din demontari	m			41,206
						4,856
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	33,00	33,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,162
22	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			116,329
						87,669
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	53,95	80,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,95	1,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 696,073
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,849
						60,424
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	53,95	60,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 062,139
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			44,702 35,607
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	53,95	23,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,95	11,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,60	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 063,908
25	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj Porti albe sectionale golul 3x3m cu usa si 4 ferestre, deschidere mecanica-2 buc	m2			965,137 59,345
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	53,95	51,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2030112947150p	Porti albe sectionale golul 3x3m cu usa si 4 ferestre, deschidere mecanica-2 buc	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0015	320,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 372,466
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			44,702 35,607
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	53,95	23,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,95	11,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,60	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			804,627
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			412,875 134,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,95	4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,95	130,56
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	275,00	275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			825,750
28	CK18C	Montarea cornier la glafuri	m			23,712 14,027
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,95	14,03
	2743123549025c	Cornier la glafuri	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 187,104
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de	m2			138,150

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi plane				80,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	53,95	80,17
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,06	44,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 521,028
		<b>1.3. Tavane</b>				
30	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			237,507 103,044
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	53,95	103,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 025,217
31	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, tija susinere carcasa tavan armatura d8mm	kg			22,982 2,482
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	53,95	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 147,901
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,790 10,790
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 877,750
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,918 1,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			704,624
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,951 29,673
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 436,824
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,918 1,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			704,624
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			54,602

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				29,672
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,95	29,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 822,354
37	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			1 324,138 347,438
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,95	347,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 541,795
		<b>1.4. Podele</b>				
38	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			525,215 91,715
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	53,95	80,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	320,00	80,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 878,225
39	CG48A	Pardoseli de beton M300 armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Armat cu 2 straturi armatura d8mm A3 pas 150x150mm 1631,04 kg	m2			718,778 42,081
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	53,95	42,08
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 450,00	300,24
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		28,00	312,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	1,00	0,03
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,89
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	65,00	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	45,00	13,31
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	55,00	1,08
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	250,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	350,00	4,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	66,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	750,00	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 157,261
40	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la scari din beton sau beton armat cornier 63-la 1m-5,72 kg	m			206,855 48,555
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	53,95	37,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	5,7200	25,00	143,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,0500	65,00	3,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	2,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 378,833
41	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,706 ----- 7,013
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	45,00	0,77
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	85,00	0,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	48,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	12,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111,614
42	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm-groapa	m2			322,769 ----- 63,661
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	53,95	63,66
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	7,00	33,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	20,00	9,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	66,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 936,616
		<b>1.5. Pereti</b>				
43	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			54 846,767 ----- 9 180,672
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	53,95	7 619,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	53,95	1 560,77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 450,00	3 335,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 000,00	64,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	15,00	61,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 872,418
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			128,310 ----- 64,740
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	53,95	53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,60	8,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	13,00	46,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 158,880
45	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M	m2			251,980 ----- 124,085



1	2	3	4	5	6	7
		10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	53,95	89,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	53,95	18,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,60	26,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	13,00	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	320,00	11,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,00	51,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 039,600
46	CI22B	lacaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm -groapa	m2			335,401 89,017
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	53,95	89,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,00	26,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 049,620
47	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			314,620 96,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	53,95	96,41
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,00	8,86
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,00	35,38
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	85,00	87,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,01
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	35,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 653,252
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			456,033 203,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	53,95	203,25
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,00	25,02
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	16,00	67,54
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	6,00	25,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	5,00	22,51
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,00	10,85
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	2,00	9,11
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,50	26,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	35,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 020,920
49	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti,	m2			335,401

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm				89,018
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	53,95	89,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,00	26,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 795,680
50	CK18B	Montarea cornier la glaf teracota din mase plastice	m			42,077
						28,054
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	53,95	28,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	22,00	0,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,60	0,22
	2521106718391cp	Cornier la glaf teracota din mase plastice	m	1,0500	11,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	44,00	0,09
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	35,00	0,14
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	100,00	0,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	120,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 171,173
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,918
						1,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			905,004
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			54,602
						29,672
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,95	29,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 046,860
53	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			53,789
						40,462
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,95	40,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 985,690
		<b>1.6. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
54	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			982,822
						99,808
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	53,95	99,81

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 965,643
55	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			89,424
						7,014
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	53,95	7,01
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 15	buc	1,0000	78,00	78,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	4,00	4,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,847
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			629,018
						89,018
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	53,95	89,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 258,035
57	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			32,011
						21,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	53,95	21,58
	252315671223050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru 50 canalizare	buc	1,0000	8,00	8,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	42,00	1,18
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	45,00	0,52
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,022
58	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			61,245
						31,291
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	53,95	31,29
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50	m	1,0300	27,00	29,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	42,00	0,44
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	45,00	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			428,718
59	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			67,029
						17,803
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	53,95	17,80
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,1200	3,00	0,36
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,1900	4,00	0,76
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,0400	28,00	1,12
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	0,0400	3,00	0,12
	252315671953025	Racord drept M x Fe 25	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 206,522
60	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			512,496
						21,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	483,00	487,83
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	12,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	50,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 005,183
61	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii	m2			60,974

1	2	3	4	5	6	7
		functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer				38,844
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	53,95	38,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	85,00	8,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	12,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			952,413
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			30,492
						8,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			487,880
63	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 PP-R PN10	m			67,538
						24,277
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	53,95	24,28
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 241,800
64	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,585
						16,185
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,95	16,18
	287527411000132	Piesa de legatura 32	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			393,360
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			89,319
						9,711
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj 15	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,552
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			24,395
						5,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,00	14,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195,160
67	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			38,462
						10,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	53,95	10,79
	28752742040001	Bratara fixare 1	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat creat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 461,575
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			25,372
						18,883

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	53,95	18,88
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 496,919
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate d110mm, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie	buc			152,474 26,974
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,95	25,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2811236306200110	Grila ventilatie 110	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,474
70	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -d110mm elastica	m			152,551 70,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,95	70,14
	2521305734007	Canal de ventilatie d110mm elastica	m	1,0100	80,00	82,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			305,102
		<b>1.7. Acoperis</b>				
71	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,735 16,185
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,95	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 107,680
72	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,098 45,318
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	53,95	30,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,95	15,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,60	34,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 676,224
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			20,102 2,158
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,95	2,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	48,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 789,376
74	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EKP	m2			212,206 36,686
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2682132600470b	Bipoli EKP	m2	2,3000	64,00	154,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	22,00	13,86
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 115,328
75	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple bipoli EKP	m			57,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	53,95	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2682132600479b	Benzi bituminoase Bipoli EKP	m	1,1500	33,00	39,85
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	45,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 378,800
76	CE23B	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	m			142,345
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	53,95	26,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	53,95	18,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	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	54,00	70,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	22,00	7,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	75,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,60	5,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 832,541
77	CE23D	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 51 - 100 cmpapapet 800mm	m			299,408
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	53,95	29,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	53,95	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	54,00	179,71
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,60	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 784,616
78	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm-fartuh	m			207,044
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	53,95	44,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	53,95	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	54,00	103,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	22,00	11,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	75,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,60	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 383,139
79	CE23D	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 51 - 100 cm-picurator 1000mm	m			299,412 67,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	53,95	29,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	53,95	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	54,00	179,71
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,60	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 377,642
		<b>1.8. Fasada</b>				
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr100mm cornier norma 0,8	m2			264,801 92,686
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,95	76,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	53,95	16,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2521302602907p1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, (100mm)	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,66
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 668,482
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			394,485 92,686
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,95	76,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	53,95	16,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2521302602907p2	Placi termoizolante, placi polistiren XPS (100mm)	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,66
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 045,583
82	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr30mm	m2			341,024 157,696
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	53,95	129,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	53,95	28,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,00	35,35
	2521302602909p1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz.	m2	1,0700	80,00	86,46

1	2	3	4	5	6	7
		gr30mm				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,00	11,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 909,737
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,429 6,474
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,95	6,47
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 334,858
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			199,429 65,819
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,95	65,82
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	58,00	133,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 467,125
85	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm -soclu	m2			335,401 89,018
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	53,95	89,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,00	26,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 391,223
86	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm-rost seismic vertical 50 cm	m			207,039 74,451
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	53,95	44,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	53,95	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	54,00	103,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	22,00	11,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	75,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,60	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 797,101
87	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			264,801 92,686
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,95	76,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	53,95	16,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2521302602907p1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, (100mm)	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,66



1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 093,142
88	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr30mm	m2			341,025 157,696
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	53,95	129,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	53,95	28,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,00	35,35
	2521302602909p1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. gr30mm	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,00	11,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 069,227
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,918 1,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,523
90	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			61,171 31,291
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	46,00	23,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 426,305
		<b>1.9. Amenajarea</b>				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,836 15,646
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,95	15,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 970,130
92	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			145,126 145,126
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	53,95	128,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,95	16,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 161,004
93	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			221,352 120,848
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	53,95	66,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252121670100050	Teava din otel 50	m	0,4000	65,00	27,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	55,00	4,23
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	2 500,00	46,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	45,00	2,99
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	25,00	11,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221,352
94	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere-rigola canalizare PP 1000x150x150mm cu gratar din otel galvanizat	buc			729,064 60,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	53,95	60,96
	28752742036241	gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere-rigola canalizare PP 1000x150x150mm cu gratar din otel galvanizat	buc	1,0000	655,00	668,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 871,905
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,800
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,625
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			174,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	550,00	174,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 399,200
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			101,953 19,961
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,95	19,96
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata 110	m	1,0500	70,00	74,97
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufo, cote, reductii)	buc	0,1710	40,00	6,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 058,599
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 428,076 571,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,95	388,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,95	183,43
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	750,00	1 527,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 942,461
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1-1 buc,CT10-9-2 buc,CTD10-1buc, CTP1-10-1-1	buc			3 970,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buc,capac din fonta -1 buc tip T				
	26611264330911	Inel de reazem KИO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc		660,00	1 320,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 970,000
101	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			21,580 ----- 21,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,95	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	53,95	19,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,580
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,417 ----- 23,199
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	53,95	17,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,417
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			360,909 ----- 32,909
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 082,728
104	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 075,920 ----- 463,970
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	53,95	463,97
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 227,760
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,724 ----- 16,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			267,592
106	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,436 ----- 46,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,95	46,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			774,984
107	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			525,215 ----- 91,715
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	53,95	80,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	320,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,860
108	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			169,464 17,264
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	53,95	15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,95	2,16
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 450,00	146,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	320,00	5,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,18
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 100,704
109	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,900
110	TsI50C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 22 km	t			187,550 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3410	550,00	187,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 189,150
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Demontari</b>				
111	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,869 11,869
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,95	11,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,428
112	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,237 3,237
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,95	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,844
		<b>2.2. Iluminat electric</b>				
113	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			29,665 21,580
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,650
114	RpEE14B	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu cu revenire- simbol 0147	buc			21,828 17,804
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3300	53,95	17,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role	m	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		10m x 15mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,657
115	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			46,306
						15,106
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,95	15,11
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			370,448
116	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF	buc			632,622
						623,122
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	53,95	623,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			632,622
		<b>2.3. Incalzirea</b>				
117	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console - separator hidraulic	buc			1 566,225
						253,565
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	53,95	253,56
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	240,00	1 200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,73
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	35,00	1,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	100,00	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	55,00	9,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	45,00	19,35
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 566,225
118	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			524,970
						118,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	53,95	118,69
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	66,00	39,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	155,00	310,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	55,00	12,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			524,970
		<b>3. Utilaj</b>				
119		Separator hidraulic	buc			359,000
						0,000
	Separator hidraulic	Separator hidraulic	buc	1,0000	359,00	359,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,000
120		Ventilator fereastră d110mm	buc			250,000
						0,000
	Ventilator fereastră d110mm	Ventilator fereastră d110mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,000
121		Pompa de circulatie	buc			1 825,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Pompa de circulație	Pompa de circulație	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 825,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.