

**Agentia asigurare resurse si  
administrare patrimoniala,  
Ministerul Apararii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01

### Lucrari de reparatie la Blocul tehnologic din cantina Brigazii 2 infanterie motorizata

Valoarea de deviz 1 381 460.28 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 Reparatii</b>				
		<b>1.1. CM</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	105.200	12.600 12.600	1 325.520 1 325.520
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1 029.040	48.075 48.000	49 471.100 49 393.920
3	RpCM33E	Demontarea lambriurilor din mase plastice	m2	180.800	23.450 23.400	4 239.760 4 230.720
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50.000	27.648 27.000	1 382.400 1 350.000
5	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	180.000	19.912 19.200	3 584.160 3 456.000
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>60 002.940 59 756.160</b>
		<b>1.1.2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	76.920	<u>1 466.875</u> 24.300	<u>112 832.047</u> 1 869.180
7	CK12A	Usi metalice la intrare	m2	2.690	<u>3 251.043</u> 132.000	<u>8 745.305</u> 355.080
8	CK12A	Usi metalice cu gratii, suprafata ochiului 8x8mm	m2	1.900	<u>1 483.995</u> 132.000	<u>2 819.591</u> 250.800
9	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	33.990	<u>1 287.737</u> 28.200	<u>43 770.186</u> 958.530
10	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	10.250	<u>90.206</u> 10.800	<u>924.614</u> 110.700
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12.300	<u>81.950</u> 2.700	<u>1 007.985</u> 33.210
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	550.000	<u>51.980</u> 36.000	<u>28 589.000</u> 19 800.000
13	CF02B k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	250.000	<u>103.960</u> 72.000	<u>25 990.000</u> 18 000.000
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea	m2	1 085.790	<u>169.075</u> 73.500	<u>183 579.999</u> 79 805.580

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
15	CE13A2	Hidroizolarea pardoselilor cu membrane bituminoase „Linocrom” lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	246.670	85.540 20.400	21 100.130 5 032.050
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	419.530	45.900 21.000	19 256.382 8 810.130
17	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	419.530	166.771 35.400	69 965.588 14 851.350
18	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de lambriuri din PVC cu executarea carcasei metalice simple plane la tavane, cu inaltimea pina la 4 m	m2	277.590	236.427 57.300	65 629.906 15 905.910
19	CG09A	Baghete din PVC, montate la Lambriuri din PVC	m	244.960	34.728 18.000	8 506.915 4 409.280
20	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	155.020	16.844 15.000	2 611.163 2 325.300
21	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2	45.500	47.316 24.300	2 152.880 1 105.650
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare in jurul tocurilor si pervazurilor la usi si ferestre	m2	75.630	2.550 0.900	192.853 68.070
23	CN06A	Vopsitorii interioare in jurul tocurilor si pervazurilor la usi si ferestre cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33.450	25.571 16.500	855.334 551.940

1	2	3	4	5	6	7
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	670.000	56.389 45.900	37 780.295 30 753.000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	670.000	2.550 0.900	1 708.500 603.000
26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	670.000	13.738 9.000	9 204.326 6 030.000
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	670.000	2.550 0.900	1 708.500 603.000
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	670.000	25.570 16.500	17 131.900 11 055.000
29	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4.590	39.715 33.601	182.293 154.230
30	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0.110	16 366.736 4 414.636	1 800.341 485.610
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>668 046.033 223 926.600</b>
		<i>Total</i>	lei			728 048.973
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			63 828.621
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			13 287.774
		<i>Total</i>	100.00 +			805 165.368
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4.00 %			32 206.615
		<i>Total</i>	100.00 +			837 371.983
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			41 868.599
		<b>Total CM Inclusiv salariu</b>				<b>879 240.582 283 682.760</b>
		<b>1.2. Apeduct</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.1. Diametrul 20</b>				
31	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	62.000	24.219 9.300	1 501.577 576.600
32	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc	10.000	148.252 5.400	1 482.520 54.000
33	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	34.000	4.970 1.500	168.980 51.000
		<b>Total Diametrul 20 Inclusiv salariu</b>				<b>3 153.077 681.600</b>
		<b>1.2.2. Diametrul 25</b>				
34	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	62.000	25.526 9.900	1 582.582 613.800
35	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc	10.000	173.402 5.400	1 734.020 54.000
36	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	34.000	5.970 1.500	202.980 51.000
		<b>Total Diametrul 25 Inclusiv salariu</b>				<b>3 519.582 718.800</b>
		<i>Total</i>	lei			6 672.659
		<i>Asigurare sociala si medicale</i>	22.50 %			315.090
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			157.773
		<i>Total</i>	100.00 +			7 145.522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4.00 %			285.821
		<i>Total</i>	100.00 +			7 431.343
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			371.567

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>7 802.910 1 400.400</b>
		<b>1.3. Canalizarea</b>				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25.000	66.550 9.600	1 663.750 240.000
38	SB09E	Cot 90gr, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8.000	25.000 8.400	200.000 67.200
39	SB09E	Cot 45gr, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12.000	24.000 8.400	288.000 100.800
40	SB10E	Teu din material plastic 90gr d110/50mm imbinata cu garnitura din cauciuc	buc	9.000	30.800 9.600	277.200 86.400
41	SB09E	Reductie din material plastic d110/50mm imbinata cu garnitura din cauciuc	buc	3.000	19.000 8.400	57.000 25.200
42	SB09E	Trecere din material plastic - fonta d110mm	buc	1.000	32.000 8.400	32.000 8.400
43	SB10E	Teu 45gr. d110/50mm din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.000	31.800 9.600	190.800 57.600
44	SB10E	Teu 45gr d110mm din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8.000	40.800 9.600	326.400 76.800
45	SB11C	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3.000	85.200 11.400	255.600 34.200
46	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	3.000	28.787 8.400	86.361 25.200
47	SB07E	Clapeta de aer din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	3.000	1 973.787 8.400	5 921.361 25.200
48	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare din PVC, conductele avind diametrul de 110mm	buc	30.000	14.884 2.400	446.520 72.000

1	2	3	4	5	6	7
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	60.000	33.370 7.500	2 002.200 450.000
50	SB09C	Cot 90gr. din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24.000	11.810 6.600	283.440 158.400
51	SB09C	Cot 45gr. din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24.000	11.810 6.600	283.440 158.400
52	SB10C	Teu 90gr din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	22.000	17.120 7.500	376.640 165.000
53	SB10C	Teu 45gr din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	22.000	17.120 7.500	376.640 165.000
54	SB09C	Trecere din material plastic - fonta pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4.000	22.810 6.600	91.240 26.400
55	SB09C	Mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	9.000	16.010 6.600	144.090 59.400
56	SB11A	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5.000	43.330 8.700	216.650 43.500
57	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	8.000	21.266 6.000	170.128 48.000
58	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare din PVC, conductele avind diametrul de 50mm	buc	36.000	8.584 2.100	309.024 75.600
59	SB11C	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/110/110/50mm	buc	3.000	113.200 11.400	339.600 34.200
60	SB01C1	Rigole din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in	m	14.000	204.241 15.900	2 859.377 222.600

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, avind diametrul nominal de 110 mm				
61	SB02C1	Trap din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 110 mm	buc	16.000	168.400 12.300	2 694.397 196.800
		<i>Total</i>	lei			19 891.858
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			590.018
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			518.087
		<i>Total</i>	100.00 +			20 999.963
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4.00 %			839.999
		<i>Total</i>	100.00 +			21 839.962
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			1 091.998
		<b>Total Canalizarea Inclusiv salariu</b>				<b>22 931.960 2 622.300</b>
		<b>1.4. Ventilarea</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari</b>				
62	VC03B	Montarea ventilatoarelor DT K 200L	buc	2.000	554.688 429.300	1 109.377 858.600
63	VC05C	Montarea ventilatoarelor DT K100M	buc	1.000	675.449 590.100	675.449 590.100
64	VC03D	Montarea ventilatoarelor KBR355DZ	buc	1.000	541.584 402.600	541.584 402.600
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip DTL DC d200-1030 mm	buc	4.000	38.300 25.800	153.200 103.200
66	VC24B	Sustinerea petntru ventilator	buc	3.000	182.033 153.600	546.099 460.800
67	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, 200x200mm	buc	25.000	184.425 6.600	4 610.625 165.000
68	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, 500x500mm	buc	25.000	446.425 6.600	11 160.625 165.000
69	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie cu plasa DT OZRS 300x300	buc	3.000	359.425 6.600	1 078.275 19.800
70	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc	1.000	327.422 88.200	327.422 88.200
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	37.000	264.316 103.200	9 779.687 3 818.400



1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400mm				
72	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200mm	m2	36.000	264.316 103.200	9 515.382 3 715.200
73	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata 0.7mm grosime avind diametrul 1200x1200x350mm 0,7 mm grosime (7 buc)	m2	45.200	265.164 89.400	11 985.415 4 040.880
74	RpVC23C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg	38.500	25.402 10.800	977.980 415.800
75	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	4.000	250.200 184.200	1 000.800 736.800
76	VA17C	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm	m2	1.500	1 016.324 169.500	1 524.486 254.250
77	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m	buc	8.000	8.400 4.200	67.200 33.600
78	VA01A	Montarea conductei de aer in spirala, din otel 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii de 200 - 450 mm	m2	26.000	277.650 113.100	7 218.903 2 940.600
79	VA01A	Piesa de legatura a conductei de aer	m2	8.000	277.650 113.100	2 221.201 904.800
80	RpIzD05A	Izolarea conductelor cu vata minerala d tevii 200-450 mm	m2	36.000	161.064 87.300	5 798.320 3 142.800
81	VB03A	Clapeta de retinere reversibila, cu perimetrul 400 mm	buc	3.000	333.927 123.600	1 001.781 370.800
82	VC24B	Sustinerea petntru ventilator	buc	45.000	182.031 153.600	8 191.415 6 912.000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>79 485.226 30 139.230</b>
		<b>1.4.2. Accesorii Ventilare</b>				
83	Prelungitor	Accesorii (Banda adeziva aluminiu 15cm latime 310 m, Prelungitor PVC 35/60/35 d200mm- 6 buc, Spuma poliuretan 750ml- 3 buc)	buc	1.000	3 514.000 0.000	3 514.000 0.000
		<b>Total Accesorii Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>3 514.000</b>
		<i>Total</i>	lei			82 999.226
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22.50 %		6 781.327
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3.00 %		1 566.973
		<i>Total</i>		100.00 +		91 347.526
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4.00 %		3 653.901
		<i>Total</i>		100.00 +		95 001.427
		<i>Beneficiu de de viz</i>		5.00 %		4 750.071
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>99 751.498 30 139.230</b>
		<b>1.5. Electricitatea</b>				
		<b>1.5.1. Lucrari de demontare</b>				
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	40.000	6.600 6.600	264.000 264.000
85	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	30.000	1.800 1.800	54.000 54.000
		<i>Total</i>	lei			318.000
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22.50 %		71.550
		<i>Total</i>		100.00 +		389.550
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4.00 %		15.582
		<i>Total</i>		100.00 +		405.132
		<i>Beneficiu de de viz</i>		5.00 %		20.257
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>425.389 318.000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.2. Lucrari de montare</b>				
86	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	30.000	12.000 12.000	360.000 360.000
87	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat pentru lampi luminescente, STR 2x36W	buc	37.000	195.080 8.400	7 217.960 310.800
88	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	37.000	268.760 33.000	9 944.120 1 221.000
89	RpEF12B	Montarea lampilor, LB x 36W	buc	74.000	15.000 4.500	1 110.000 333.000
90	Cost de piata	Startere 36-C-220	buc	74.000	5.900 0.000	436.600 0.000
91	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat pentru lampi luminescente, 4x18W	buc	21.000	327.160 8.400	6 870.360 176.400
92	RpEF12B	Montarea lampilor, LB x 18W	buc	84.000	16.365 4.500	1 374.660 378.000
93	Cost de piata	Startere 18-C-220	buc	84.000	5.900 0.000	495.600 0.000
94	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, 40x20mm	m	125.000	34.059 17.100	4 257.375 2 137.500
95	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, avind dimensiunile 40x40 mm	m	110.000	36.119 17.100	3 973.090 1 881.000
96	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3.450	2 706.550 1 548.000	9 337.598 5 340.600
97	RpEI23I	Cablu de semnalizare din cupru, ecranat, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSY EY, montat aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp sau analog	m	80.000	73.555 17.400	5 884.404 1 392.000
98	RpEI22C	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSY Y, montat aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp sau analog	m	30.000	53.678 13.200	1 610.325 396.000
99	RpEI20C	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSY Y, montat aparent,	m	110.000	51.660 24.600	5 682.608 2 706.000

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea de 5x2,5 mmp				
100	RpEI20A	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYY, montat aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	35.000	35.343 19.980	1 236.997 699.300
101	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m	90.000	31.338 10.200	2 820.417 918.000
102	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	10.000	44.075 9.300	440.750 93.000
103	RpEE01A	Montarea interuptoarelor ordinare	buc	12.000	42.525 8.100	510.300 97.200
104	08-03-591-10	Priza (розетка с 3-3К 1P20)	100 buc	0.100	8 410.320 2 283.000	841.032 228.300
105	08-03-591-10	Priza de fisa etansata (розетка с 3-3К 1P44)	100 buc	0.100	11 310.320 2 283.000	1 131.032 228.300
106	08-03-591-10	Priza de fisa etansata, Legrand IP-44 (с3-3К)	100 buc	0.080	13 240.462 2 283.000	1 059.237 182.640
107	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППНИЗ3	buc	4.000	105.235 33.900	420.940 135.600
108	RpEE05B	Montarea transformatorilor electrici, monofazici sau trifazici, ridicatori de tensiune (autotransformatori) de 1,5-5 kVA instalati pe console (exclusiv consola), pe tablouri de distributie sau pupitru de comanda	buc	4.000	806.862 34.800	3 227.448 139.200
109	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 28 de module	buc	4.000	825.109 293.100	3 300.435 1 172.400
110	RpEE09B1	Montarea automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 63 A, BH32-3P	buc	4.000	312.260 79.800	1 249.040 319.200
111	RpEE09A	Montarea Automate mono, bi, tripolare, BA47-29/1/C16A	buc	10.000	75.120 24.900	751.200 249.000
112	RpEE09A	Montarea Automate BA47-29-3-C16A	buc	4.000	127.120 24.900	508.480 99.600
113	RpEE09A	Montarea Automate BA47-29-1-	buc	10.000	75.120	751.200

1	2	3	4	5	6	7
		C10A			24.900	249.000
114	RpEE09A	Montarea Automate BH32-3P/32A	buc	2.000	127.120 24.900	254.240 49.800
115	RpEE09A	Montarea Automate ABDT34/4P/25A	buc	1.000	268.120 24.900	268.120 24.900
116	RpEE09A	Montarea Automate ABDT34/4P/10A	buc	1.000	268.120 24.900	268.120 24.900
117	RpEE09A	Montarea Automate BH32-3P-160A	buc	1.000	127.120 24.900	127.120 24.900
118	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans 20 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	90.000	20.494 15.000	1 844.493 1 350.000
119	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	80.000	21.904 15.000	1 752.342 1 200.000
		<i>Total</i>	lei			81 317.643
		<i>Asigurare sociala si medicale</i>	22.50 %			5 426.447
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3.00 %			1 683.927
		<i>Total</i>	100.00 +			88 428.017
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			12 058.770
		<i>Total</i>	100.00 +			100 486.787
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			5 024.339
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>105 511.126 24 117.540</b>
		<b>Total Electricitatea Inclusiv salariu</b>				<b>105 936.515 24 435.540</b>
		<b>Total Lucrari Reparatii Inclusiv salariu</b>				<b>1 115 663.46 5 342 280.230</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
120	VC03B	ventilator DT K 200L	buc	2.000	1 330.350 0.000	2 660.700 0.000
121	VC05C	ventilator DT K100M	buc	1.000	861.000 0.000	861.000 0.000
122	VC03D	ventilator KBR355DZ	buc	1.000	29 046.150 0.000	29 046.150 0.000

1	2	3	4	5	6	7
123	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip DTL DC d200-1030 mm	buc	4.000	641.000 0.000	2 564.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			35 131.850
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			421.582
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>35 553.432</b>

		Total	lei			1 151 216.90
		TVA	20.00 %			230 243.38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 381 460.28</b> <b>342 280.23</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 01

### Lucrari de reparatie la Blocul tehnologic din cantina Brigazii 2 infanterie motorizata

**Valoarea de deviz 1 381 460.28 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
		<b>Total borderou de resurse № 01:</b>				

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	203.848	30.00	6 115.440
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	24.560	30.00	736.800
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 076.011	30.00	32 280.330
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	134.000	30.00	4 020.000
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 097.001	30.00	32 910.030
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.239	30.00	37.170
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	219.772	30.00	6 593.160
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	3 336.772	30.00	100 103.160
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	746.763	30.00	22 402.890
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	111.001	30.00	3 330.030
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	52.560	30.00	1 576.800
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	134.090	30.00	4 022.700
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	160.200	30.00	4 806.000
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	862.541	30.00	25 876.230
15.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	173.110	30.00	5 193.300
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	426.680	30.00	12 800.400
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	434.508	30.00	13 035.240
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0.872	30.00	26.160
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16.249	30.00	487.470
20.	7422010060100	Timplar	h-om	25.946	30.00	778.380
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 616.593	30.00	48 497.790
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.092	30.00	662.760
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	532.933	30.00	15 987.990
		<b>Total manopera</b>				<b>342 280.23</b>

#### Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0.110	170.00	18.700
2.	06070104	розетка с 3-3К 1P20)	buc	10.000	57.00	570.000
3.	06070105	розетка с 3-3К 1P44	buc	10.000	86.00	860.000
4.	06070106	Priza Legrand IP-44 (с3-3К)	buc	8.000	105.00	840.000
5.	06070107	Dispozitiv de siguranta ППНИ33	buc	4.000	37.00	148.000
6.	0607083	Banda adeziva aluminiu 15cm latime	m	310.000	9.70	3 007.000
7.	06070831	Prelungitor PVC 35/60/35 d200mm	buc	6.000	40.00	240.000
8.	06070832	Spuma poliuretan 750ml	buc	3.000	89.00	267.000
9.	0607090	Startere 36-C-220	buc	74.000	5.90	436.600
10.	0607093	Startere 18-C-220	buc	84.000	5.90	495.600
11.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6	t	0.024	11 000.00	264.000

		mm				
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.002	24 000.00	48.000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.008	11 000.00	88.000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.041	11 000.00	451.000
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.000	0.00	0.000
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6.044	35.00	211.540
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.324	14.00	18.536
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18.258	10.00	182.580
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8.625	100.00	862.500
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18.258	10.00	182.580
21.	1019852	Vopsea	kg	1.380	35.00	48.300
22.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	12.120	30.00	363.600
23.	1111122200007109	Tablou electric 28 module	buc	4.040	520.00	2 100.800
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.022	170.00	3.740
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45.176	170.00	7 679.920
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.020	170.00	3.400
27.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.077	170.00	13.090
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.459	10.00	4.590
29.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.370	17.00	6.290
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36.004	5.00	180.020
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6.900	15.00	103.500
32.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.021	7.00	0.147
33.	1752117307055	Calafat alb	kg	3.153	17.00	53.601
34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000	3 000.00	0.000
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 190.306	0.10	3 019.031
36.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	33.990	1 200.00	40 788.000
37.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	76.920	1 400.00	107 688.000
38.	2051142950700	Dibluri	buc	477.160	1.20	572.592
39.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	460.314	1.20	552.377
40.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6.863	5.00	34.315
41.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24.859	10.00	248.590
42.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.736	14.00	10.304
43.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.120	16.00	1.920
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.069	16.00	1.104
45.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2.120	14.00	29.680
46.	2320167317232	Dicloretan	kg	0.290	17.00	4.930
47.	2320186201541	Ulei pt.transformator si intrerupator electric TR 2004	kg	23.680	22.00	520.960
48.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	155.402	17.00	2 641.834
49.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.893	120.00	107.160
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20.761	17.00	352.937
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	19.748	27.00	533.196
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11.558	27.00	312.066
53.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.650	54.00	35.100
54.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62.423	32.00	1 997.536
55.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	212.344	10.00	2 123.440
56.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.551	30.00	16.530
57.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.620	30.00	18.600
58.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	281.380	18.00	5 064.840
59.	24302261000001	Fuga	kg	553.225	12.50	6 915.312
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3.213	27.00	86.751
61.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2.084	15.00	31.260
62.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24.411	12.00	292.932
63.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1.470	35.00	51.450
64.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.138	24.00	3.312
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	21.857	125.00	2 732.125
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	75.603	3.00	226.809
67.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5.335	15.00	80.025
68.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	134.000	0.10	13.400



69.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12.248	47.00	575.656
70.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4 343.160	2.50	10 857.900
71.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	29.395	47.00	1 381.565
72.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.124	12.00	1.488
73.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	7.400	3.00	22.200
74.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	211.326	3.00	633.978
75.	2513206621970	Placi din marsit de 2 mm	kg	0.742	45.00	33.390
76.	25211067183741 9	Baghete din PVC	m	249.859	8.00	1 998.872
77.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10.455	75.00	784.125
78.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12.300	75.00	922.500
79.	25212167042341 18	Tub policlorura de vinil 20mm	m	96.862	2.91	281.868
80.	25212167042341 19	Tub policlorura de vinil 25mm	m	86.100	4.22	363.342
81.	25212167170502 1	Teava din material plastic 20 mm	m	63.240	7.00	442.680
82.	25212167170503 4	Teava din material plastic 25 mm	m	63.240	8.20	518.568
83.	25212167201603 7	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	25.750	55.00	1 416.250
84.	25212167201604 9	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	61.800	25.00	1 545.000
85.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.042	15.00	0.630
86.	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	48.096	12.50	601.200
87.	25231567153004 6	Dop din PVC 110mm	buc	3.000	13.00	39.000
88.	25231567153004 7	Clapeta de aer din PVC 110mm	buc	3.000	1 958.00	5 874.000
89.	25231567153005 7	Dop din PVC 50 mm	buc	8.000	12.00	96.000
90.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4.960	5.00	24.800
91.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	19.840	5.00	99.200
92.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	24.800	5.00	124.000
93.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4.960	5.00	24.800
94.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	124.000	5.00	620.000
95.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	4.040	40.00	161.600
96.	25231567200289 4	Element de protectie (canal plinta PVC) 40x20mm	m	128.750	15.00	1 931.250
97.	25231567200289 5	Element de protectie (canal plinta PVC) 40x40mm	m	113.300	17.00	1 926.100
98.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	655.598	3.00	1 966.794
99.	25231567210153	Teu 45gr PVC 50 mm	buc	22.000	9.20	202.400
100.	25231567210154 0	Teu din material plastic 90gr d110/50mm	buc	9.000	20.00	180.000
101.	25231567210154 3	Teu 45gr. d110/50mm	buc	6.000	21.00	126.000
102.	25231567210154 4	Teu 45gr. d110mm	buc	8.000	30.00	240.000
103.	25231567210155 2	Teu 90gr PVC 50 mm	buc	22.000	9.20	202.400
104.	25231567210373 8	Cot 90 gr, 110 mm	buc	8.000	16.00	128.000
105.	25231567210373 9	Cot 45 gr, 110 mm	buc	12.000	15.00	180.000
106.	25231567210374 1	Reductie din material plastic d110/50mm	buc	3.000	10.00	30.000
107.	25231567210374 2	Trecere din material plastic - fonta d110mm	buc	1.000	23.00	23.000
108.	25231567210375 0	Cot 90gr PVC 50 mm	buc	24.000	5.00	120.000
109.	25231567210375 1	Cot 45gr. PVC 50 mm	buc	24.000	5.00	120.000
110.	25231567210375 4	Trecere din material plastic - fonta pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4.000	16.00	64.000
111.	25231567210375 5	Mufa PVC 50 mm	buc	9.000	9.20	82.800
112.	25231567210384	Cruce 90gr 110 mm	buc	3.000	72.00	216.000

	5					
113.	252315672103856	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr 50 mm	buc	5.000	34.00	170.000
114.	252315672103859	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr 110/110/110/50mm	buc	3.000	100.00	300.000
115.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	323.400	3.40	1 099.560
116.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100.961	1.35	136.297
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 339.007	1.35	19 357.660
118.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20.269	1.35	27.363
119.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6.721	1.35	9.073
120.	2652102100713	Var pasta	m3	0.374	2.00	0.748
121.	2652102100737	Var hidratat	kg	635.040	2.00	1 270.080
122.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	444.525	2.00	889.050
123.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 783.800	1.40	6 697.320
124.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	330.310	9.60	3 170.976
125.	2661112800700	Placi sau pisicoturi de gresie	m2	436.437	112.00	48 880.944
126.	266210270100018	Lambriu din PVC	m2	292.927	130.00	38 080.510
127.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.620	0.00	0.000
128.	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	1.228	0.00	0.000
129.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	13.844	0.00	0.000
130.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj ( amestec uscat)	kg	1 991.509	1.40	2 788.113
131.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	22.050	0.00	0.000
132.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 140.080	75.00	85 506.000
133.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2.450	14.00	34.300
134.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	421.025	3.00	1 263.075
135.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	9.500	3.00	28.500
136.	268213260047015	Membrane bituminoase Linocrom	m2	595.708	22.00	13 105.576
137.	2682162605829	Vata minerala sau vata de sticla	m2	41.085	24.00	986.040
138.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	101.303	17.00	1 722.151
139.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	173.982	17.00	2 957.694
140.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	21.945	17.00	373.065
141.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	18.750	17.00	318.750
142.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	27.450	17.00	466.650
143.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8.758	17.00	148.886
144.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.030	17.00	0.510
145.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0.220	17.00	3.740
146.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.423	17.00	7.191
147.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	213.817	17.00	3 634.889
148.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.620	17.00	78.540
149.	271040364200071	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	346.531	17.00	5 891.027
150.	271040364300071	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	282.500	17.00	4 802.500
151.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	8.940	17.00	151.980
152.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0.480	17.00	8.160
153.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.890	11.00	9.790
154.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.800	11.00	8.800
155.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	69.673	11.00	766.403
156.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.230	11.00	2.530
157.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	42.123	11.00	463.353
158.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	6.600	11.00	72.600
159.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.279	11.00	3.069
160.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0.018	11.00	0.198
161.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	5.850	11.00	64.350

162.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.885	11.00	9.735
163.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.303	11.00	3.333
164.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	47.370	11.00	521.070
165.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	168.642	11.00	1 855.062
166.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	52.884	11.00	581.724
167.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	40.160	11.00	441.760
168.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	256.381	7.50	1 922.857
169.	2710703520285	Profil de suport	m	613.751	9.00	5 523.759
170.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	13.108	11.00	144.188
171.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	86.456	11.00	951.016
172.	272110411189060	Rigole din fonta pentru canalizare 110 mm	m	14.924	175.00	2 611.700
173.	272120411120061	Trap din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 110 mm	buc	16.400	150.00	2 460.000
174.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	2.800	12.00	33.600
175.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0.060	11.00	0.660
176.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	54.059	11.00	594.649
177.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0.556	14.50	8.062
178.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12.416	14.50	180.032
179.	2746167335100	Priza	buc	10.200	27.00	275.400
180.	281123630622267	Grila ventilatie 200x200mm	buc	25.000	175.00	4 375.000
181.	281123630622268	Grila ventilatie 500x500mm	buc	25.000	437.00	10 925.000
182.	281123630622269	Grilelor de ventilatie cu plasa DT OZRS 300x300	buc	3.000	350.00	1 050.000
183.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	47.250	21.50	1 015.875
184.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	22.000	4.00	88.000
185.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	90.563	3.00	271.689
186.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	26.775	10.00	267.750
187.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2.690	3 084.00	8 295.960
188.	281210630600008	Gratii	m2	1.900	1 317.00	2 502.300
189.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.253	14.50	3.668
190.	2873132006341	Impletitura din sirma cu zincata cu D=0.6 cu ochiuri hexagonale cu D=19 mm tip A	kg	14.090	14.00	197.260
191.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.643	35.00	22.505
192.	2874115761000123	Aparat de zgomot, circular tip DTL DC d200-1030 mm	buc	4.000	641.00	2 564.000
193.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	185.400	0.80	148.320
194.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	16.160	0.60	9.696
195.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 160.020	0.40	464.008
196.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48.000	0.30	14.400
197.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	77.700	0.40	31.080
198.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29.400	0.50	14.700
199.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.000	0.50	1.000
200.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	384.768	0.40	153.907
201.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	627.240	0.70	439.068
202.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 516.653	0.10	451.665
203.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	74.000	0.80	59.200
204.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	242.050	0.30	72.615
205.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	152.000	0.40	60.800
206.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	16.160	0.50	8.080
207.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	384.768	0.30	115.430
208.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12.000	0.40	4.800
209.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	107.100	0.20	21.420
210.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.160	0.30	4.848
211.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.000	0.50	6.000
212.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	6.000	0.30	1.800
213.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16.160	0.20	3.232
214.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48.000	0.60	28.800
215.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	134.000	1.20	160.800
216.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	12.000	1.00	12.000

217.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 088.020	0.10	108.802
218.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	14.012	12.00	168.144
219.	2874125884927	Nituri din otel 4 x 12 mm OL-34	kg	0.371	12.00	4.452
220.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.892	12.00	10.704
221.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.007	12.00	0.084
222.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0.330	12.00	3.960
223.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0.330	12.00	3.960
224.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.051	12.00	0.612
225.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 527.420	0.10	152.742
226.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.000	0.20	0.400
227.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	7.950	14.00	111.300
228.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	60.320	12.00	723.840
229.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	26.775	5.00	133.875
230.	28752742040403 3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20 mm	buc	34.000	2.00	68.000
231.	28752742040403 6	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	34.000	3.00	102.000
232.	28752742040404 8	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	30.000	11.00	330.000
233.	28752742040405 8	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	36.000	5.00	180.000
234.	28752744005018 7	Corp de iluminat STR 2x36W	buc	38.480	165.00	6 349.200
235.	28752744005019 1	Corpurilor de iluminat pentru lampi luminescente, 4x18W	buc	21.840	292.00	6 377.280
236.	28752744005028 8	Corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	37.000	231.00	8 547.000
237.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4.472	3.00	13.416
238.	29124357758001 20	ventilator DT K 200L	buc	2.100	1 267.00	2 660.700
239.	29124357758001 22	ventilator KBR355DZ	buc	1.050	27 663.00	29 046.150
240.	29124357760001 21	ventilator DT K100M	buc	1.050	820.00	861.000
241.	29131242021003 2	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 20 mm	buc	10.060	125.00	1 257.500
242.	29131242021003 5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 25 mm	buc	10.060	150.00	1 509.000
243.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	20.120	17.00	342.040
244.	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisa	buc	4.040	717.00	2 896.680
245.	31301348174051 01	CYYF 3x1.5 mmp sau analog	m	97.335	8.38	815.667
246.	31301348174081 00	CSYY 3x2.5 mmp sau analog	m	38.588	13.22	510.133
247.	31301348174089 7	CSY EY 5x6 mmp sau analog	m	88.200	50.22	4 429.404
248.	31301348174089 8	CSYY 5x4 mmp sau analog	m	33.075	36.00	1 190.700
249.	31301348174089 9	CSYY 5x2.5 mmp sau analog	m	121.275	23.83	2 889.983
250.	31501451001438 9	Lampi, LB x 36W	buc	77.700	10.00	777.000
251.	31501451001439 2	Lampi, LB x 18W	buc	88.200	11.30	996.660
252.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	60.320	2.50	150.800
253.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	198.000	2.70	534.600
254.	3220137315778	Decapant	kg	0.744	17.00	12.648
255.	33206346250011 10	Automat 63 A, BH32-3P	buc	4.000	79.00	316.000
256.	33206346250011 11	Automat BA47-29/1/C16A	buc	10.000	27.00	270.000
257.	33206346250011 12	Automate BA47-29-3-C16A	buc	4.000	79.00	316.000
258.	33206346250011 13	Automate BA47-29-1-C10A	buc	10.000	27.00	270.000
259.	33206346250011 14	Automate BH32-3P/32A	buc	2.000	79.00	158.000
260.	33206346250011 15	Automate ABDT34/4P/25A	buc	1.000	220.00	220.000
261.	33206346250011	Automate ABDT34/4P/10A	buc	1.000	220.00	220.000

	16					
262.	332063462500117	Automate BH32-3P-160A	buc	1.000	79.00	79.000
263.	4011106202741	Energie electrica	kw	112.195	0.00	0.000
264.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24.532	0.00	0.000
265.	4100126202818	Apa	m3	4.296	0.00	0.000
266.	5009031	Scoabe	10 buc	56.925	5.00	284.625
267.	5009061	Fisa de izolatie	buc	84.180	1.52	127.954
268.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.007	100.00	0.700
269.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1.415	12.00	16.980
270.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.103	21.00	2.163
271.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2.864	50.00	143.200
272.	5009816	Fise de montaj	m	117.300	2.17	254.541
273.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70.781	3.00	212.343
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>608 949.65</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.977	350.00	341.950
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.020	75.00	1.500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85.215	5.00	426.075
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9.821	5.00	49.105
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.092	350.00	32.200
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	49.334	5.00	246.670
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15.842	5.00	79.210
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17.244	5.00	86.220
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.540	5.00	2.700
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0.236	350.00	82.600
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2.635	5.00	13.175
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	110.335	5.00	551.675
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26.094	5.00	130.470
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	26.430	5.00	132.150
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.032	5.00	0.160
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10.576	5.00	52.880
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5.244	5.00	26.220
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.800	5.00	9.000
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13.186	5.00	65.930
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13.275	5.00	66.375
21.	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.400	5.00	27.000
22.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	4.800	5.00	24.000
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20.804	5.00	104.020
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.850	250.00	212.500
25.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	4.800	50.00	240.000
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.977	150.00	146.550
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 150.33</b>

Total	lei	1 151 216.90
TVA	20.00 %	230 243.38

**Total deviz:**

**1 381 460.**

**28**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Agentia asigurare resurse si administrare Investitor  
patrimoniala, Ministerul Apararii**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari Reparatii</b>				
		<b>1.1. CM</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12.600 12.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	30.00	6.300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	30.00	6.300
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			48.075 48.000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	30.00	24.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	30.00	24.000
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
3	RpCM33E	Demontarea lambriurilor din mase plastice	m2			23.450 23.400
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.3900	30.00	11.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	30.00	11.700
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.050
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			27.648 27.000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.9000	30.00	27.000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0070	14.00	0.098
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	15.00	0.450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.100
5	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			19.912 19.200
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.6400	30.00	19.200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0080	14.00	0.112
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	15.00	0.450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.150
		<b>1.1.2. Lucrari de constructie</b>				
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 466.875 24.300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	30.00	21.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.00	2.400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1 400.00	1 400.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.70	2.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	32.00	16.000
	2430226101600	Chit silionic	kg	0.1750	125.00	21.875

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.100
7	CK12A	Usi metalice la intrare	m2			3 251.043 ----- 132.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	30.00	106.204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	30.00	5.699
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	30.00	8.097
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	3 084.00	3 084.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	0.00	0.000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	35.00	4.905
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.35	1.890
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	170.00	0.822
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	27.00	18.900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	7.026
8	CK12A	Usi metalice cu gratii, suprafata ochiului 8x8mm	m2			1 483.995 ----- 132.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	30.00	106.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	30.00	5.700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	30.00	8.100
	281210630600008	Gratii	m2	1.0000	1 317.00	1 317.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	0.00	0.000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	35.00	4.900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.35	1.890
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	170.00	0.805
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	27.00	18.900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	7.000
9	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 287.737 ----- 28.200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8500	30.00	25.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	30.00	2.700
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1 200.00	1 200.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.70	4.200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	32.00	22.560
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	125.00	30.877
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.100
10	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			90.206 ----- 10.800
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	30.00	8.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.00	2.400
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	75.00	76.500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.70	2.856
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.050
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			81.950 ----- 2.700
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	30.00	2.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1.0000	75.00	75.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.70	4.200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.050
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			51.980 ----- 36.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	30.00	30.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.35	10.665
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.200

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	170.00	4.080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	5.00	0.025
13	CF02B k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			103.960 72.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	30.00	60.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	12.000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.35	21.330
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	2.400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	170.00	8.160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	5.00	0.050
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			169.075 73.500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	30.00	67.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	75.00	78.750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.35	0.540
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	12.50	4.125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	2.50	10.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	5.00	0.060
15	CE13A2	Hidroizolarea pardoselilor cu membrane bituminoase „Linocrom” lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85.540 20.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	30.00	13.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	30.00	6.900
	268213260047015	Membrane bituminoase Linocrom	m2	2.3000	22.00	53.130
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	17.00	10.710
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	5.00	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	5.00	0.300
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45.900 21.000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.00	18.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.35	17.550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	170.00	7.140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	5.00	0.060
17	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			166.771 35.400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1800	30.00	35.400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	112.00	116.514
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4.7000	1.40	6.646
	24302261000001	Fuga	kg	0.4600	12.50	5.808
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.020
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0014	5.00	0.007
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0125	5.00	0.062
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0630	5.00	0.315
18	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de lambriuri din PVC cu executarea carcusei metalice simple plane la tavane, cu inaltimea pina la 4 m	m2			236.427 57.300



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	30.00	57.300
	266210270100018	Lambriu din PVC	m2	1.0500	130.00	137.183
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	7.50	6.927
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	9.00	19.899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2.3500	3.00	7.085
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	3.00	2.284
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.00	0.817
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	12.00	1.055
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.20	1.990
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.10	1.627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	5.00	0.023
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	5.00	0.238
19	CG09A	Baghete din PVC, montate la Lambriuri din PVC	m			34.728 18.000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5500	30.00	16.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.500
	252110671837419	Baghete din PVC	m	1.0200	8.00	8.160
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0.0060	35.00	0.210
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.0500	47.00	2.350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0005	0.00	0.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0002	170.00	0.034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.1250	1.35	0.169
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.1200	47.00	5.640
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0100	14.00	0.140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	5.00	0.025
20	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			16.844 15.000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3200	30.00	9.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7400	1.35	0.999
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0008	2.00	0.002
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0049	170.00	0.833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	5.00	0.005
21	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2			47.316 24.300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4900	30.00	14.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	30.00	9.600
	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	0.0270	0.00	0.000
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0055	2.00	0.011
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0340	170.00	5.780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0084	0.00	0.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.6000	2.00	17.200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0020	5.00	0.010
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare in jurul tocurilor si pervazurilor la usi si ferestre	m2			2.550 0.900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.00	1.500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
23	CN06A	Vopsitorii interioare in jurul tocurilor si pervazurilor la usi si ferestre cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			25.571 16.500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	30.00	16.500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	18.00	7.200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarlui	m2			56.389 45.900

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	30.00	45.900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.40	9.996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.098
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2.550 0.900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.00	1.500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			13.738 9.000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	30.00	6.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	9.60	4.733
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2.550 0.900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	30.00	0.900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	10.00	1.500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25.570 16.500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	30.00	16.500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	18.00	7.200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
29	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			39.715 33.601
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	30.00	33.601
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	30.00	3.601
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.1000	10.00	1.000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	16.00	0.241
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	3.00	0.300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.251
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	24.00	0.722
30	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			16 366.736 4 414.636
	7122050013400	Zidar	h-om	122.2800	30.00	3 668.455
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.8700	30.00	746.182
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940.0000	3.40	9 996.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184.2600	1.35	248.755
	2652102100737	Var hidratat	kg	45.8200	2.00	91.636
	00000052	Nisip	m3	1.0000	170.00	170.000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60.0000	11.00	660.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	14.50	33.345
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0008	3 000.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3600	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	2.1500	350.00	750.909
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.2900	5.00	1.455
		<b>1.2. Aeduct</b>				
		<b>1.2.1. Diametrul 20</b>				
31	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			24.219 9.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3100	30.00	9.300
	252121671705021	Teava din material plastic 20 mm	m	1.0200	7.00	7.140
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.2000	5.00	1.000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.2100	5.00	1.050
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0400	5.00	0.200

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0400	5.00	0.200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	5.00	5.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	12.00	0.024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0206	5.00	0.103
32	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc			148.252 5.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	30.00	5.400
	291312420210032	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 20 mm	buc	1.0000	125.00	125.750
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1.0000	17.00	17.102
33	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			4.970 1.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	30.00	1.500
	287527420404033	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 20 mm	buc	1.0000	2.00	2.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0050	14.00	0.070
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1.0000	1.20	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.10	0.100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.10	0.100
		<b>1.2.2. Diametrul 25</b>				
34	SA14C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, avind diametrul de 25 mm	m			25.526 9.900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	30.00	9.900
	252121671705034	Teava din material plastic 25 mm	m	1.0200	8.20	8.364
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.1200	5.00	0.600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1900	5.00	0.950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0400	5.00	0.200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0400	5.00	0.200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	5.00	5.000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.100
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	5.00	0.110
35	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc			173.402 5.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	30.00	5.400
	291312420210035	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 25 mm	buc	1.0000	150.00	150.900
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1.0000	17.00	17.102
36	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 25mm	buc			5.970 1.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	30.00	1.500
	287527420404036	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 25 mm	buc	1.0000	3.00	3.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0050	14.00	0.070
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1.0000	1.20	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.10	0.100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.10	0.100
		<b>1.3. Canalizarea</b>				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m			66.550 9.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	30.00	9.600
	252121672016037	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1.0300	55.00	56.650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	15.00	0.225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
38	SB09E	Cot 90gr, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25.000 8.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	30.00	8.400
	252315672103738	Cot 90 gr, 110 mm	buc	1.0000	16.00	16.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	15.00	0.525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
39	SB09E	Cot 45gr, imbinată cu garnitură de cauciuc,	buc			24.000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				8.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	30.00	8.400
	252315672103739	Cot 45 gr, 110 mm	buc	1.0000	15.00	15.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	15.00	0.525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
40	SB10E	Teu din material plastic 90gr d110/50mm imbinata cu garnitura din cauciuc	buc			30.800
						9.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	30.00	9.600
	252315672101540	Teu din material plastic 90gr d110/50mm	buc	1.0000	20.00	20.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	15.00	1.050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
41	SB09E	Reductie din material plastic d110/50mm imbinata cu garnitura din cauciuc	buc			19.000
						8.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	30.00	8.400
	252315672103741	Reductie din material plastic d110/50mm	buc	1.0000	10.00	10.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	15.00	0.525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
42	SB09E	Trecere din material plastic - fonta d110mm	buc			32.000
						8.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	30.00	8.400
	252315672103742	Trecere din material plastic - fonta d110mm	buc	1.0000	23.00	23.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	15.00	0.525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
43	SB10E	Teu 45gr. d110/50mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31.800
						9.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	30.00	9.600
	252315672101543	Teu 45gr. d110/50mm	buc	1.0000	21.00	21.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	15.00	1.050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
44	SB10E	Teu 45gr d110mm din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40.800
						9.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	30.00	9.600
	252315672101544	Teu 45gr. d110mm	buc	1.0000	30.00	30.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	15.00	1.050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.150
45	SB11C	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85.200
						11.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	30.00	11.400
	252315672103845	Cruce 90gr 110 mm	buc	1.0000	72.00	72.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1050	15.00	1.575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0450	5.00	0.225
46	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			28.787
						8.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	30.00	8.400
	252315671530046	Dop din PVC 110mm	buc	1.0000	13.00	13.000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0750	54.00	4.050
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.0350	17.00	0.595
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0120	16.00	0.192
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0.8500	3.00	2.550
47	SB07E	Clapeta de aer din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			1 973.787
						8.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	30.00	8.400
	252315671530047	Clapeta de aer din PVC 110mm	buc	1.0000	1 958.00	1 958.000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0750	54.00	4.050
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.0350	17.00	0.595
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0120	16.00	0.192
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0.8500	3.00	2.550
48	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare din PVC, conductele avind diametrul de 110mm	buc			14.884
						2.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	30.00	2.400
	287527420404048	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1.0000	11.00	11.000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	14.00	0.084
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	1.20	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.10	0.100

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.10	0.100
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33.370
						7.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	30.00	7.500
	252121672016049	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1.0300	25.00	25.750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	15.00	0.060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.060
50	SB09C	Cot 90gr. din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			11.810
						6.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	30.00	6.600
	252315672103750	Cot 90gr PVC 50 mm	buc	1.0000	5.00	5.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	15.00	0.150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.060
51	SB09C	Cot 45gr. din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			11.810
						6.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	30.00	6.600
	252315672103751	Cot 45gr. PVC 50 mm	buc	1.0000	5.00	5.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	15.00	0.150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.060
52	SB10C	Teu 90gr din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17.120
						7.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	30.00	7.500
	252315672101552	Teu 90gr PVC 50 mm	buc	1.0000	9.20	9.200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	15.00	0.300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.120
53	SB10C	Teu 45gr din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17.120
						7.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	30.00	7.500
	25231567210153	Teu 45gr PVC 50 mm	buc	1.0000	9.20	9.200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	15.00	0.300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.120
54	SB09C	Trecere din material plastic - fonta pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			22.810
						6.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	30.00	6.600
	252315672103754	Trecere din material plastic - fonta pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1.0000	16.00	16.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	15.00	0.150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.060
55	SB09C	Mufa din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16.010
						6.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	30.00	6.600
	252315672103755	Mufa PVC 50 mm	buc	1.0000	9.20	9.200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	15.00	0.150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.060
56	SB11A	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43.330
						8.700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	30.00	8.700
	252315672103856	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr 50 mm	buc	1.0000	34.00	34.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0300	15.00	0.450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0360	5.00	0.180
57	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			21.266
						6.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	30.00	6.000
	252315671530057	Dop din PVC 50 mm	buc	1.0000	12.00	12.000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0250	54.00	1.350
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0100	17.00	0.170
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.0060	16.00	0.096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0.5500	3.00	1.650
58	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare din PVC, conductele avind diametrul de 50mm	buc			8.584
						2.100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0700	30.00	2.100
	287527420404058	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1.0000	5.00	5.000

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	14.00	0.084
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	1.20	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.10	0.100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.10	0.100
59	SB11C	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/110/110/50mm	buc			113.200 ----- 11.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	30.00	11.400
	252315672103859	Cruce din material plastic pentru canalizare 90gr 110/110/110/50mm	buc	1.0000	100.00	100.000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1050	15.00	1.575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0450	5.00	0.225
60	SB01C1	Rigole din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, avind diametrul nominal de 110 mm	m			204.241 ----- 15.900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	30.00	15.900
	272110411189060	Rigole din fonta pentru canalizare 110 mm	m	1.0250	175.00	186.550
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1800	1.35	0.253
	1752117307055	Calafat alb	kg	0.0870	17.00	1.538
61	SB02C1	Trap din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 110 mm	buc			168.400 ----- 12.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	30.00	12.300
	272120411120061	Trap din fonta pentru canalizare, avind diametrul nominal de 110 mm	buc	1.0000	150.00	153.750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.2500	1.35	0.346
	1752117307055	Calafat alb	kg	0.1150	17.00	2.004
		<b>1.4. Ventilarea</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari</b>				
62	VC03B	Montarea ventilatoarelor DT K 200L	buc			554.688 ----- 429.300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14.3100	30.00	429.300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	27.00	9.922
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2000	15.00	3.150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	17.00	4.463
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24.0000	0.20	5.040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1500	14.50	2.284
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	25.200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24.0000	0.40	10.080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	5.00	2.250
63	VC05C	Montarea ventilatoarelor DT K100M	buc			675.449 ----- 590.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19.6700	30.00	590.100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2500	27.00	7.101
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	15.00	2.370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	17.00	4.471
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26.0000	0.20	5.460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	14.50	1.827
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	120.00	25.200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.40	10.920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	5.00	0.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	250.00	25.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	5.00	2.250
64	VC03D	Montarea ventilatoarelor KBR355DZ	buc			541.584 ----- 402.600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13.4200	30.00	402.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	27.00	9.909
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2000	15.00	3.150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	17.00	4.471
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.20	5.880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2500	14.50	3.814
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2500	120.00	31.560
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.50	14.700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	5.00	0.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	5.00	2.250
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip DTL DC d200-	buc			38.300

1	2	3	4	5	6	7
		1030 mm				25.800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	30.00	25.800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	10.00	0.500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.10	1.200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.60	7.200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.30	3.600
66	VC24B	Sustinerea petntru ventilator	buc			182.033
						153.600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.1200	30.00	153.600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.35	2.029
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	27.00	8.118
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	1.0000	12.50	12.525
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.40	3.206
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0300	5.00	0.150
67	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, 200x200mm	buc			184.425
						6.600
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2200	30.00	6.600
	281123630622267	Grila ventilatie 200x200mm	buc	1.0000	175.00	175.000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	14.00	2.100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	1.35	0.675
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	5.00	0.050
68	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, 500x500mm	buc			446.425
						6.600
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2200	30.00	6.600
	281123630622268	Grila ventilatie 500x500mm	buc	1.0000	437.00	437.000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	14.00	2.100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	1.35	0.675
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	5.00	0.050
69	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie cu plasa DT OZRS 300x300	buc			359.425
						6.600
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2200	30.00	6.600
	281123630622269	Grilelor de ventilatie cu plasa DT OZRS 300x300	buc	1.0000	350.00	350.000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	14.00	2.100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	1.35	0.675
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	5.00	0.050
70	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			327.422
						88.200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9400	30.00	88.200
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.8900	11.00	9.790
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.8000	11.00	8.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7200	27.00	19.440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	10.00	0.300
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0.3300	12.00	3.960
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0.3300	12.00	3.960
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.2300	11.00	2.530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6600	17.00	11.220
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	0.20	0.400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.10	2.400
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0.0210	7.00	0.147
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.10	2.400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2700	14.50	3.915
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8.6800	17.00	147.560
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	17.00	0.510
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0.2200	17.00	3.740
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.000
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	0.50	1.000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.40	9.600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	5.00	1.400
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0300	5.00	0.150
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400mm	m2			264.316
						103.200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	30.00	103.200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.00	8.888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	27.00	0.273
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	15.00	0.182
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	10.00	0.162
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.097
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	11.00	16.110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	14.00	0.042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	14.50	0.439
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2.9000	17.00	49.793
	271040364200071	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4.7000	17.00	80.699
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.40	2.424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.250
72	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200mm	m2			264.316 103.200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	30.00	103.200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.00	8.888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	27.00	0.273
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	15.00	0.182
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	10.00	0.162
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.097
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	11.00	16.110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	14.00	0.042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	14.50	0.439
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2.9000	17.00	49.793
	271040364200071	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4.7000	17.00	80.699
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.40	2.424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.250
73	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata 0.7mm grosime avind diametrul 1200x1200x350mm 0,7 mm grosime (7 buc)	m2			265.164 89.400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9800	30.00	89.400
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.1960	11.00	13.156
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	27.00	4.050
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.2900	11.00	3.190
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1.0480	11.00	11.528
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.1700	11.00	12.870
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	27.00	2.700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.5000	10.00	5.000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.3100	12.00	3.720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3300	17.00	5.610
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.10	0.800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	14.50	1.740
	271040364300071	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6.2500	17.00	106.250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	0.40	3.200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	5.00	1.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.150
74	RpVC23C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg			25.402 10.800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3600	30.00	10.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	27.00	1.084
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.35	0.081
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	11.00	11.474
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	27.00	0.541
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	170.00	0.340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	17.00	0.341
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.50	0.291
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	5.00	0.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.050
75	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			250.200 184.200
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6.1400	30.00	184.200
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol	h-ut	1.2000	5.00	6.000



1	2	3	4	5	6	7
		si sarcina motor				
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1.2000	50.00	60.000
76	VA17C	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 016.324 ----- 169.500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.6500	30.00	169.500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	27.00	0.540
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3.5000	11.00	38.500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.2000	3.00	0.600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0180	27.00	0.486
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1600	10.00	1.600
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0048	12.00	0.056
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0182	12.00	0.216
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	17.00	1.020
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	14.00	0.056
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.10	1.200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	14.50	2.900
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	18.3000	17.00	311.100
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12.5000	17.00	212.500
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.1000	17.00	103.700
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9.7500	17.00	165.750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.10	1.200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.40	4.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0900	5.00	0.450
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	5.00	0.150
77	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m	buc			8.400 ----- 4.200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1400	30.00	4.200
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	0.3500	12.00	4.200
78	VA01A	Montarea conductei de aer in spirala, din otel 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii de 200 - 450 mm	m2			277.650 ----- 113.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7700	30.00	113.100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.00	8.888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	27.00	0.273
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	11.00	16.110
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	15.00	0.182
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	3.00	0.303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	10.00	0.162
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.097
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	14.00	0.043
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0700	14.50	1.025
	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	2.9500	17.00	50.651
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4.8000	17.00	82.416
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.40	2.424
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	5.00	0.250
79	VA01A	Piesa de legatura a conductei de aer	m2			277.650 ----- 113.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7700	30.00	113.100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.00	8.888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	27.00	0.273
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	11.00	16.110
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	15.00	0.182
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	3.00	0.303
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0160	10.00	0.161
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.098
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.514
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	14.00	0.042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0700	14.50	1.026
	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	2.9500	17.00	50.651
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4.8000	17.00	82.416
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.40	2.424
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	5.00	0.250
80	RplzD05A	Izolarea conductelor cu vata minerala d tevii 200-450 mm	m2			161.064 ----- 87.300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.4600	30.00	43.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4500	30.00	43.500
	2682162605829	Vata minerala sau vata de sticla	m2	1.1080	24.00	27.390

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	1.8790	11.00	21.289
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1.1360	11.00	12.871
	2873132006341	Impletitura din sirma cu zincata cu D=0.6 cu ochiuri hexagonale cu D=19 mm tip A	kg	0.3800	14.00	5.479
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0.0150	14.50	0.224
	2874125884927	Nituri din otel 4 x 12 mm OL-34	kg	0.0100	12.00	0.124
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5.0000	0.80	4.120
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5.0000	0.10	0.515
	2513206621970	Placi din marsit de 2 mm	kg	0.0200	45.00	0.927
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
	3110500003006	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	5.00	0.750
81	VB03A	Clapeta de retinere reversibila, cu perimetrul 400 mm	buc			333.927
						123.600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.1200	30.00	123.600
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0.0200	11.00	0.220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0120	27.00	0.324
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2.2300	11.00	24.530
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0140	15.00	0.210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	10.00	0.200
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0.0170	12.00	0.204
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0.2950	11.00	3.245
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0.0060	11.00	0.066
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1.9500	11.00	21.450
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0930	11.00	1.023
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.1010	11.00	1.111
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	17.00	0.170
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.40	1.600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4.0000	0.50	2.000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.10	3.600
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2.0000	0.30	0.600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	14.50	1.595
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0260	17.00	0.442
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.1410	17.00	2.397
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2.4400	17.00	41.480
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.2 mm grosime	kg	2.9800	17.00	50.660
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1.5400	17.00	26.180
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.3 mm grosime	kg	0.1600	17.00	2.720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1400	30.00	4.200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.10	1.200
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4.0000	1.00	4.000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.40	14.400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	5.00	0.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.100
82	VC24B	Sustinerea petntru ventilator	buc			182.031
						153.600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.1200	30.00	153.600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.35	2.029
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	27.00	8.116
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	1.0000	12.50	12.525
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.40	3.206
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.150
		<b>1.4.2. Accesorii Ventilare</b>				
83	Prelungitor	Accesorii (Banda adeziva aluminiu 15cm latime 310 m, Prelungitor PVC 35/60/35 d200mm- 6 buc, Spuma poliuretan 750ml- 3 buc)	buc			3 514.000
						0.000
	0607083	Banda adeziva aluminiu 15cm latime	m		9.70	3 007.000
	06070831	Prelungitor PVC 35/60/35 d200mm	buc		40.00	240.000
	06070832	Spuma poliuretan 750ml	buc		89.00	267.000
		<b>1.5. Electricitatea</b>				
		<b>1.5.1. Lucrari de demontare</b>				
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6.600
						6.600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	30.00	6.600
85	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton	buc			1.800
						1.800

1	2	3	4	5	6	7
		pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	30.00	1.800
		<b>1.5.2. Lucrari de montare</b>				
86	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			12.000 12.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	30.00	0.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	30.00	11.100
87	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat pentru lampi luminescente, STR 2x36W	buc			195.080 8.400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	30.00	8.400
	287527440050187	Corp de iluminat STR 2x36W	buc	1.0000	165.00	171.600
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	2.50	2.600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	12.00	12.480
88	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			268.760 33.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	30.00	33.000
	287527440050288	Corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	1.0000	231.00	231.000
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	1.20	2.400
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.80	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	2.00	0.160
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	3.00	0.600
89	RpEF12B	Montarea lampilor, LB x 36W	buc			15.000 4.500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1500	30.00	4.500
	315014510014389	Lampi, LB x 36W	buc	1.0500	10.00	10.500
90	Cost de piata	Startere 36-C-220	buc			5.900 0.000
	0607090	Startere 36-C-220	buc	1.0000	5.90	5.900
91	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat pentru lampi luminescente, 4x18W	buc			327.160 8.400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	30.00	8.400
	287527440050191	Corpurilor de iluminat pentru lampi luminescente, 4x18W	buc	1.0000	292.00	303.680
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	2.50	2.600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	12.00	12.480
92	RpEF12B	Montarea lampilor, LB x 18W	buc			16.365 4.500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1500	30.00	4.500
	315014510014392	Lampi, LB x 18W	buc	1.0500	11.30	11.865
93	Cost de piata	Startere 18-C-220	buc			5.900 0.000
	0607093	Startere 18-C-220	buc	1.0000	5.90	5.900
94	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, 40x20mm	m			34.059 17.100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5700	30.00	17.100
	252315672002894	Element de protectie (canal plinta PVC) 40x20mm	m	1.0300	15.00	15.450
	2051142950700	Dibluri	buc	1.0000	1.20	1.200
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1.0300	0.30	0.309
95	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, avind dimensiunile 40x40 mm	m			36.119 17.100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5700	30.00	17.100
	252315672002895	Element de protectie (canal plinta PVC) 40x40mm	m	1.0300	17.00	17.510
	2051142950700	Dibluri	buc	1.0000	1.20	1.200
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1.0300	0.30	0.309
96	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 706.550 1 548.000
	1	Muncitor	h-om	51.6000	30.00	1 548.000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	11 000.00	76.522

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	24 000.00	13.913
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	11 000.00	121.159
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1.7500	35.00	61.255
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	10.00	45.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	10.00	45.000
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	35.00	14.000
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	5.00	82.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	1.52	37.088
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	100.00	0.203
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	12.00	4.922
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	21.00	0.627
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	50.00	41.507
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	2.17	73.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	350.00	87.551
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	5.00	123.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	5.00	12.351
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	5.00	30.151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	150.00	37.522
97	RpEI23I	Cablu de semnalizare din cupru, ecranat, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYEY, montat aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp sau analog	m			73.555 17.400
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0.5800	30.00	17.400
	313013481740897	CSYEY 5x6 mmp sau analog	m	1.0500	50.22	55.368
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.00	0.787
98	RpEI22C	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYY, montat aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp sau analog	m			53.678 13.200
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0.4400	30.00	13.200
	313013481740898	CSYY 5x4 mmp sau analog	m	1.0500	36.00	39.690
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.00	0.787
99	RpEI20C	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYY, montat aparent, avind sectiunea de 5x2,5 mmp	m			51.660 24.600
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0.8200	30.00	24.600
	313013481740899	CSYY 5x2,5 mmp sau analog	m	1.0500	23.83	26.273
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.00	0.787
100	RpEI20A	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYY, montat aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m			35.343 19.980
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0.6660	30.00	19.980
	3130134817408100	CSYY 3x2,5 mmp sau analog	m	1.0500	13.22	14.575
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.00	0.788
101	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m			31.338 10.200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	30.00	10.200
	3130134817405101	CYYF 3x1.5 mmp sau analog	m	1.0300	8.38	9.063
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	21.50	11.287
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.00	0.787
102	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			44.075 9.300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	30.00	9.300
	2746167335100	Priza	buc	1.0200	27.00	27.540
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.00	4.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	2.00	0.010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	1.20	2.400
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.40	0.800
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor ordinare	buc			42.525 8.100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	30.00	8.100

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	30.00	30.300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.00	4.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	5.00	0.025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
104	08-03-591-10	Priza (розетка с 3-3К 1P20)	100 buc			8 410.320
						2 283.000
	1	Muncitor	h-om	76.1000	30.00	2 283.000
	06070104	розетка с 3-3К 1P20)	buc	100.0000	57.00	5 700.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11 000.00	110.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0027	0.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0240	35.00	0.700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.7300	14.00	38.220
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	10.00	97.600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	10.00	97.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	350.00	42.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	5.00	23.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	150.00	18.000
105	08-03-591-10	Priza de fisa etansata (розетка с 3-3К 1P44)	100 buc			11 310.320
						2 283.000
	1	Muncitor	h-om	76.1000	30.00	2 283.000
	06070105	розетка с 3-3К 1P44	buc	100.0000	86.00	8 600.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11 000.00	110.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0027	0.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0240	35.00	0.700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.7300	14.00	38.220
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	10.00	97.600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	10.00	97.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	350.00	42.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	5.00	23.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	150.00	18.000
106	08-03-591-10	Priza de fisa etansata, Legrand IP-44 (с3-3К)	100 buc			13 240.462
						2 283.000
	1	Muncitor	h-om	76.1000	30.00	2 283.000
	06070106	Priza Legrand IP-44 (с3-3К)	buc	100.0000	105.00	10 500.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0140	11 000.00	137.500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0027	0.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0240	35.00	0.875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.7300	14.00	38.150
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.7600	10.00	97.625
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.7600	10.00	97.625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	350.00	43.750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.6400	5.00	23.188
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	150.00	18.750
107	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППНИЗ3	buc			105.235
						33.900
	1	Muncitor	h-om	1.1300	30.00	33.900
	06070107	Dispozitiv de siguranta ППНИЗ3	buc	1.0000	37.00	37.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0021	11 000.00	22.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1400	14.00	1.960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	350.00	7.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0050	75.00	0.375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.000
108	RpEE05B	Montarea transformatorilor electrici, monofazici sau trifazici, ridicator de tensiune (autotransformatori) de 1,5-5 kVA instalati pe console (exclusiv consola), pe tablouri de distributie sau pupitru de comanda	buc			806.862
						34.800

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1600	30.00	34.800
	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisă	buc	1.0000	717.00	724.170
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1.0000	40.00	40.400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.404
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.848
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 60 mm	buc	4.0000	0.50	2.020
109	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 28 de module	buc			825.109 ----- 293.100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.7700	30.00	293.100
	1111122200007109	Tablou electric 28 module	buc	1.0000	520.00	525.200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.35	1.363
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	170.00	0.850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.0000	0.60	2.424
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	0.30	1.212
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.0000	0.20	0.808
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.151
110	RpEE09B1	Montarea automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 63 A, BH32-3P	buc			312.260 ----- 79.800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.6600	30.00	79.800
	3320634625001110	Automat 63 A, BH32-3P	buc	1.0000	79.00	79.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
	2320186201541	Ulei pt.transformator si intrerupator electric TR 2004	kg	5.9200	22.00	130.240
111	RpEE09A	Montarea Automate mono, bi, tripolare, BA47-29/1/C16A	buc			75.120 ----- 24.900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001111	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1.0000	27.00	27.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
112	RpEE09A	Montarea Automate BA47-29-3-C16A	buc			127.120 ----- 24.900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001112	Automate BA47-29-3-C16A	buc	1.0000	79.00	79.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
113	RpEE09A	Montarea Automate BA47-29-1-C10A	buc			75.120 ----- 24.900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001113	Automate BA47-29-1-C10A	buc	1.0000	27.00	27.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
114	RpEE09A	Montarea Automate BH32-3P/32A	buc			127.120 ----- 24.900

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001114	Automate BH32-3P/32A	buc	1.0000	79.00	79.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
115	RpEE09A	Montarea Automate ABDT34/4P/25A	buc			268.120 24.900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001115	Automate ABDT34/4P/25A	buc	1.0000	220.00	220.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
116	RpEE09A	Montarea Automate ABDT34/4P/10A	buc			268.120 24.900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001116	Automate ABDT34/4P/10A	buc	1.0000	220.00	220.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
117	RpEE09A	Montarea Automate BH32-3P-160A	buc			127.120 24.900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8300	30.00	24.900
	3320634625001117	Automate BH32-3P-160A	buc	1.0000	79.00	79.000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0100	17.00	0.170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6.0000	2.70	16.200
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	1.20	4.800
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	0.40	1.600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2000	2.00	0.400
118	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans 20 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			20.494 15.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5000	30.00	15.000
	2521216704234118	Tub policlorura de vinil 20mm	m	1.0250	2.91	3.132
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0.1500	5.00	0.787
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0.1500	10.00	1.575
119	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			21.904 15.000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5000	30.00	15.000
	2521216704234119	Tub policlorura de vinil 25mm	m	1.0250	4.22	4.542
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0.1500	5.00	0.787
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0.1500	10.00	1.575
		<b>2. Utilaj</b>				
120	VC03B	ventilator DT K 200L	buc			1 330.350 0.000
	2912435775800120	ventilator DT K 200L	buc	1.0000	1 267.00	1 330.350
121	VC05C	ventilator DT K100M	buc			861.000 0.000
	2912435776000121	ventilator DT K100M	buc	1.0000	820.00	861.000

1	2	3	4	5	6	7
122	VC03D	ventilator KBR355DZ	buc			29 046.150 ----- 0.000
	291243577580012 2	ventilator KBR355DZ	buc	1.0000	27 663.00	29 046.150
123	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip DTL DC d200-1030 mm	buc			641.000 ----- 0.000
	287411576100012 3	Aparat de zgomot, circular tip DTL DC d200-1030 mm	buc	1.0000	641.00	641.000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.