



Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Digitally signed by Bradu Eduard
Date: 2026.02.12 08:36:16 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



BRADU
MIHAI

Digitally signed
by BRADU MIHAI
Date: 2026.02.12
08:29:12 +02'00'

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Demolarea planseu si acoperis				
1.1	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc A)	m2			53,99 53,36
1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.2	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc B)	m2			53,99 53,36
1.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.3	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc C)	m2			53,99 53,36
1.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.4	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc D)	m2			53,99 53,36
1.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.5	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (12.9 + 60 = 72.9 m3. bloc A)	m3			141,52 141,52
1.5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	58,0000	25,52
1.6	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (37.54 + 160 = 197.54 m3. bloc B)	m3			141,52 141,52
1.6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	58,0000	25,52
1.7	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (27.5 + 120 = 147.5 m3. bloc C)	m3			141,52 141,52
1.7.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	58,0000	25,52
1.8	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (14.64 + 75 = 89.64 m3. bloc D)	m3			141,52 141,52
1.8.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	58,0000	25,52
1.9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc A)	m3			68,25 59,16
1.9.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	12,4110	0,25
1.9.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	58,0000	59,16
1.9.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	31,5700	8,84
1.10	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc B)	m3			68,25 59,16
1.10.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	12,4110	0,25
1.10.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	58,0000	59,16
1.10.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	31,5700	8,84
1.11	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc C)	m3			68,25 59,16
1.11.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	12,4110	0,25
1.11.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	58,0000	59,16

1.11.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	31,5700	8,84
1.12	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolatoare sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (bloc D)	m3			68,25
						59,16
1.12.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	12,4110	0,25
1.12.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	58,0000	59,16
1.12.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	31,5700	8,84
	1.	TOTAL Demolarea planșeu și acoperis				253 849,08
	2.	Demontarea usilor și ferestrei				
1.13	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rului, mastii etc.) (usi exterioare bloc A, B, C, D - 3.24 + 42 + 27.5 + 11.1 = 83.84 m2)	m2			37,12
						37,12
1.13.1	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.14	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rului, mastii etc.) (usi interioare bloc A, B, C, D - 21 + 102 + 98 + 100 = 321 m2)	m2			37,12
						37,12
1.14.1	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.15	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rului, mastii etc.) (ferestre bloc A, B, C, D - 36 + 75 + 80 + 56.2 = 247.2 m2)	m2			37,12
						37,12
1.15.1	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.16	R5A05A	Demontarea pervazurilor de pe o parte a ferestrei sau a usii (bloc A, B, C, D - 11 + 19 + 24 + 23 = 77 buc)	buc			19,14
						19,14
1.16.1	9310060019971	Muncitor restaurator, cat.3.5	h-om	0,3300	58,0000	19,14
	2.	TOTAL Demontarea usilor și ferestrei				25 677,50
	3.	Demolari/demontari elemente de zidărie și scări exterioare				
1.17	RCsF10B	Demolarea zidăriilor din piatră brută, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru (bloc A, B, C, D - 4 + 73 + 46 + 93 = 216 m3)	m3			358,70
						353,80
1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	22,1625	1,11
1.17.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,8300	58,0000	280,14
1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	58,0000	73,66
1.17.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	31,5700	3,79
1.18	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv schele și curățirea cărămizilor (bloc B, C, D - 46 + 25 + 54 = 125 m3)	m3			300,99
						295,80
1.18.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.18.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	58,0000	263,90
1.18.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
1.19	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafețe de piatră, beton în locuri separate: pereți și tavane (tencuiala interioară bloc A, B, C, D - 460 + 2000 + 1420 + 700 = 4580 m2)	m2			35,12
						34,80
1.19.1	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.19.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.20	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafețe de piatră, beton în locuri separate: pereți și tavane (tencuiala exterioară bloc A, B, C, D - 2100 m2)	m2			35,12
						34,80
1.20.1	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.20.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scări)	m3			452,72
						350,90
1.21.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,1625	1,11
1.21.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	58,0000	118,90
1.21.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,9900	77,35
1.21.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	48,7080	17,05
1.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
	3.	TOTAL Demolari/demontari elemente de zidărie și scări exterioare				353 296,19
	4.	Demolarea podelelor				
1.22	RCsK40B	Desfacerea pardoselilor calde - parchet de stejar sau fag (bloc A, B, C - 195 + 20 + 270 = 485 m2)	m2			34,86
						31,32
1.22.1	2320166200729	Parchet	l	0,0250	64,6406	1,62
1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	22,1625	0,66
1.22.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	58,0000	15,66
1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	58,0000	15,66

1.22.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.23	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusele din scindura, dulapi, etc. (bloc A, B, C, D - 66 + 457 + 130 + 230 = 883 m2)	m2			14,37
						12,76
1.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	22,1625	0,66
1.23.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.23.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.24	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc. (bloc A, B, C, D - 13 + 182 + 115 + 80 = 390 m2)	m2			47,93
						45,24
1.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	22,1625	1,11
1.24.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	58,0000	22,62
1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	58,0000	22,62
1.24.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
1.25	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusele din scindura, dulapi, etc. (gr. 50 mm, bloc A, B, C - 195 + 20 + 270 = 485 m2)	m2			14,37
						12,76
1.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	22,1625	0,66
1.25.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.25.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.26	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusele din scindura, dulapi, etc. (gr. 35 mm, bloc A, B, C, D - 66 + 457 + 130 + 230 = 883 m2)	m2			14,37
						12,76
1.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	22,1625	0,66
1.26.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.26.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.27	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (bloc A, B, C, D - 13 + 182 + 115 + 80 = 390 m2)	m2			19,77
						17,40
1.27.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	22,1625	1,11
1.27.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.27.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.28	RCsH33E apl	Desfacerea pardoselilor din lemn (grinzi din lemn 300x300, 120x100)	m3			141,52
						141,52
1.28.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.28.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	58,0000	25,52
4.	TOTAL Demolarea podelelor					85 243,15
5.	Evacuarea gunoiului de constructie					
1.29	TsH92B	Incarcarea in auto gunoiului de constructie	t			64,38
						64,38
1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,0000	64,38
1.30	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			21,66
						0,00
1.30.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	285,0000	21,66
5.	TOTAL Evacuarea gunoiului de constructie					150 409,11

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-1 Lucrari de demolare

Deviz local Nr. 8.1

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 1 440 175,79 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	Demolarea planseu si acoperis				
1.1	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc A)	m2	380,0000	53,9914	20 516,73
					53,3600	20 276,80
1.2	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc B)	m2	1 050,0000	53,9914	56 690,97
					53,3600	56 028,00
1.3	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc C)	m2	800,0000	53,9914	43 193,12
					53,3600	42 688,00
1.4	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (bloc D)	m2	515,0000	53,9914	27 805,57
					53,3600	27 480,40
1.5	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (12.9 + 60 = 72.9 m3. bloc A)	m3	72,9000	141,5200	10 316,81
					141,5200	10 316,81
1.6	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (37.54 + 160 = 197.54 m3. bloc B)	m3	197,5400	141,5200	27 955,86
					141,5200	27 955,86
1.7	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (27.5 + 120 = 147.5 m3. bloc C)	m3	147,5000	141,5200	20 874,20
					141,5200	20 874,20
1.8	RCsH33E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis scheletul din lemn (14.64 + 75 = 89.64 m3. bloc D)	m3	89,6400	141,5200	12 685,85
					141,5200	12 685,85
1.9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolate sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc A)	m3	71,4000	68,2478	4 872,89
					59,1600	4 224,02
1.10	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolate sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc B)	m3	190,0000	68,2478	12 967,09
					59,1600	11 240,40
1.11	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolate sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc C)	m3	144,0000	68,2478	9 827,69
					59,1600	8 519,04
1.12	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolate sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (bloc D)	m3	90,0000	68,2478	6 142,30
					59,1600	5 324,40
	1.	TOTAL Demolarea planseu si acoperis				253 849,08
		Inclusiv salariul				247 613,79
	2.	Demontarea usilor si ferestrei				
1.13	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (usi exterioare bloc A, B, C, D - 3.24 + 42 + 27.5 + 11.1 = 83.84 m2)	m2	83,8400	37,1200	3 112,14
					37,1200	3 112,14
1.14	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (usi interioare bloc A, B, C, D - 21 + 102 + 98 + 100 = 321 m2)	m2	321,0000	37,1200	11 915,52
					37,1200	11 915,52
1.15	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (ferestre bloc A, B, C, D - 36 + 75 + 80 + 56.2 = 247.2 m2)	m2	247,2000	37,1200	9 176,06
					37,1200	9 176,06
1.16	R5A05A	Demontarea pervazurilor de pe o parte a ferestrei sau a usii (bloc A, B, C, D - 11 + 19 + 24 + 23 = 77 buc)	buc	77,0000	19,1400	1 473,78
					19,1400	1 473,78
	2.	TOTAL Demontarea usilor si ferestrei				25 677,50
		Inclusiv salariul				25 677,50
	3.	Demolari/demontari elemente de zidarie si scari exterioare				
1.17	RCsF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale	m3	216,0000	358,6965	77 478,45

		peste 1 mc la un punct de lucru (bloc A, B, C, D - 4 + 73 + 46 + 93 = 216 m3)			353,8000	76 420,80
1.18	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (bloc B, C, D - 46 + 25 + 54 = 125 m3)	m3	125,0000	300,9851	37 623,14
					295,8000	36 975,00
1.19	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafete de piatra, beton in locuri separate: pereti si tavane (tencuiala interioara bloc A, B, C, D - 460 + 2000 + 1420 + 700 = 4580 m2)	m2	4 580,0000	35,1157	160 829,91
					34,8000	159 384,00
1.20	R8A02A	Desfaceri de tencuieli de pe suprafete de piatra, beton in locuri separate: pereti si tavane (tencuiala exterioara bloc A, B, C, D - 2100 m2)	m2	2 100,0000	35,1157	73 742,97
					34,8000	73 080,00
1.21	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	8,0000	452,7164	3 621,73
					350,9000	2 807,20
3.		TOTAL Demolari/demontari elemente de zidarie si scari exterioare				353 296,19
		Inclusiv salariul				348 667,00
4.		Demolarea podelelor				
1.22	RCsK40B	Desfacerea pardoselilor calde - parchet de stejar sau fag (bloc A, B, C - 195 + 20 + 270 = 485 m2)	m2	485,0000	34,8637	16 908,89
					31,3200	15 190,20
1.23	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc. (bloc A, B, C, D - 66 + 457 + 130 + 230 = 883 m2)	m2	883,0000	14,3720	12 690,45
					12,7600	11 267,08
1.24	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc. (bloc A, B, C, D - 13 + 182 + 115 + 80 = 390 m2)	m2	390,0000	47,9266	18 691,38
					45,2400	17 643,60
1.25	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc. (gr. 50 mm, bloc A, B, C - 195 + 20 + 270 = 485 m2)	m2	485,0000	14,3720	6 970,41
					12,7600	6 188,60
1.26	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc. (gr. 35 mm, bloc A, B, C, D - 66 + 457 + 130 + 230 = 883 m2)	m2	883,0000	14,3720	12 690,45
					12,7600	11 267,08
1.27	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (bloc A, B, C, D - 13 + 182 + 115 + 80 = 390 m2)	m2	390,0000	19,7709	7 710,66
					17,4000	6 786,00
1.28	RCsH33E apl	Desfacerea pardoselilor din lemn (grinzi din lemn 300x300, 120x100)	m3	67,7000	141,5200	9 580,90
					141,5200	9 580,90
4.		TOTAL Demolarea podelelor				85 243,15
		Inclusiv salariul				77 923,46
5.		Evacuarea gunoiului de constructie				
1.29	TsH92B	Incarcarea in auto gunoiului de constructie	t	1 748,1300	64,3800	112 544,61
					64,3800	112 544,61
1.30	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 748,1300	21,6600	37 864,50
					0,0000	0,00
5.		TOTAL Evacuarea gunoiului de constructie				150 409,11
		Inclusiv salariul				112 544,61

Total manopera (ore)	14 007,3511
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		868 475,04
Asigurari sociale	24,0000%	194 982,33
Total		1 063 457,37
Cheltuieli de transport	3,0000%	125,12
Total		1 063 582,50
Cheltuieli de regie	8,5000%	90 404,51
Total		1 153 987,01
Beneficiu de deviz	4,0000%	46 159,48

Total Deviz fara TVA	1 200 146,49

Total General fara TVA	1 200 146,49
TVA (20%)	240 029,30
TOTAL GENERAL	1 440 175,79
Inclusiv salariul	812 426,36

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-1 Lucrari de demolare

Devizul local de resurse Nr. 8.1

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 1 440 175,79 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122030012940	Pietrar	h-om	1 043,2800	58,0000	60 510,24
2	7122050013400	Zidar	h-om	68,7500	58,0000	3 987,50
3	7123010010200	Betonist	h-om	32,0000	58,0000	1 856,00
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1 150,5600	58,0000	66 732,48
5	7132040012700	Parchetar	h-om	589,1600	58,0000	34 171,28
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	505,3080	58,0000	29 307,86
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 537,2000	58,0000	89 157,60
8	7422010060100	Timplar	h-om	208,6528	58,0000	12 101,86
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 940,4243	58,0000	112 544,61
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 898,6060	58,0000	168 119,15
11	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	4 008,0000	58,0000	232 464,00
12	9310060019971	Muncitor restaurator, cat.3.5	h-om	25,4100	58,0000	1 473,78
Total manopera					812 426,36	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	9,9080	12,4110	122,97
2	2320166200729	Parchetin	l	12,1250	64,6406	783,77
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4000	22,1625	8,87
4	4100126202818	Apă	m3	146,8800	22,1625	3 255,23
Total materiale					4 170,83	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	132,8579	285,0000	37 864,50
2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8000	220,9900	618,77
3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	122,8500	31,5700	3 878,37
4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	91,6000	31,5700	2 891,81
5	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	138,7120	31,5700	4 379,14
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,8000	31,5700	2 108,88
7	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,8000	48,7080	136,38
Total utilaje					51 877,85	
Total					868 475,04	
Asigurari sociale			24,0000%		194 982,33	
Total					1 063 457,37	
Cheltuieli de transport			3,0000%		125,12	
Total					1 063 582,50	
Cheltuieli de regie			8,5000%		90 404,51	
Total					1 153 987,01	
Beneficiu de deviz			4,0000%		46 159,48	
TOTAL Deviz fara TVA					1 200 146,49	
Total					1 200 146,49	

TVA	20%	240 029,30
TOTAL Deviz		1 440 175,79

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.2

Devizul: Lucrari de terasament Bloc A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasament				
1.1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 m3 la un punct de lucru cu maluri nesprjinite	m3			225,04 225,04
1.1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	58,0000	225,04
1.2	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3			67,18 64,96
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasament				2 220,14
		1.2. Fundatie 1.2.1. Fundatie Fm 1 - 9 buc				
1.3	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie Fm 1, beton C 10/15)	m3			1 807,43 393,82
1.3.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.3.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.3.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.3.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.4	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie Fm 1, beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.4.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.4.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.4.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.4.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.5	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07 241,28
1.5.1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.5.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.5.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23
1.5.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.5.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.5.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.5.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.5.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.5.10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.6	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02 5,92
1.6.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.6.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.6.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16

1.6.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.7	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 12B500B)	kg			23,02 5,92
1.7.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.7.2	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.7.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.7.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.8	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02 5,92
1.8.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.8.2	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.8.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.8.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 1.2. Fundatie 1.2.1. Fundatie Fm 1 - 9 buc				19 491,92
		1.2.2. Fundatie Fm 2 - 1 buc				
1.9	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 10/15)	m3			1 807,43 393,82
1.9.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.9.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.9.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.9.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.10	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.10.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.10.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.10.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.10.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.11	RCsC09B	Confectionarea și montarea cofrajelor în spații mici și incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07 241,28
1.11.1	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.11.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.11.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23
1.11.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.11.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.11.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.11.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.11.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.11.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.11.10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.12	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02 5,92
1.12.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.12.2	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.12.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.12.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.13	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 12B500B)	kg			23,02 5,92
1.13.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.13.2	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.13.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46

1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.13.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.14	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02 5,92
1.14.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.14.2	2746133803142	Sirna moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.14.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 1.2.2. Fundatie Fm 2 - 1 buc				2 165,77
		1.2.3. Fundatie Fm 3 - 1 buc				
1.15	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podește, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 10/15)	m3			1 807,43 393,82
1.15.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.15.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.15.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.16	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podește, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.16.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.16.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.16.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.16.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.17	RCsC09B	Confectionarea și montarea cofrajelor în spații mici și incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07 241,28
1.17.1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.17.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.17.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23
1.17.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.17.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.17.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.17.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.17.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.17.10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.18	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02 5,92
1.18.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.18.2	2746133803142	Sirna moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.18.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.18.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.19	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 12B500B)	kg			23,02 5,92
1.19.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.19.2	2746133803142	Sirna moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.19.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.19.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.20	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02 5,92
1.20.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30

1.20.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.20.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 1.2.3. Fundatie Fm 3 - 1 buc				2 165,77
		1.2.4. Fundatie Fm 4 - 2 buc				
1.21	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 10/15)	m3			1 807,43
						393,82
1.21.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.21.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.21.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.21.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.22	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3			2 239,95
						393,82
1.22.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.22.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.22.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.22.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.23	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07
						241,28
1.23.1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.23.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.23.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23
1.23.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.23.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.23.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.23.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.23.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.23.10	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.24	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02
						5,92
1.24.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.24.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.24.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.25	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg			23,02
						5,92
1.25.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.25.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.25.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.25.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.26	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02
						5,92
1.26.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.26.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.26.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 1.2.4. Fundatie Fm 4 - 2 buc				4 331,54
	1.3. Carcas	1.3.1. Stilpi monolite				
1.27	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc			128,22

		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)				96,05
1.27.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.27.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.27.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.27.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.28	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.28.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.28.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.28.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.29	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.29.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.29.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.29.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.29.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.30	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.30.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.30.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.30.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.30.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.30.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.30.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.30.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.30.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.30.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.30.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.31	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.31.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.31.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.31.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.31.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.31.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.31.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.32	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.32.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.32.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.32.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.32.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.32.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.33	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.33.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.33.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.33.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.33.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.33.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 1.3. Carcas 1.3.1. Stilpi monolite				214 229,90
		1.3.2. Armarea stilpilor 1.3.2.1. St-1 (9 buc)				
1.34	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.34.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43

1.34.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.34.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.34.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.34.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.34.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.35	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.35.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.35.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.35.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.35.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.35.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.36	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.36.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.36.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.36.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.36.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.36.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 1.3.2. Armarea stilpilor 1.3.2.1. St-1 (9 buc)				24 141,68
		1.3.2.2. St-2 (2 buc)				
1.37	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.37.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.37.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.37.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.37.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.37.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.37.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.38	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.38.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.38.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.38.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.38.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.38.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.38.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.39	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.39.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.39.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.39.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.39.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.39.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.40	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.40.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.40.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.40.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.40.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.40.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.41	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.41.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.41.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.41.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.41.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.41.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 1.3.2.2. St-2 (2 buc)				7 379,80
		1.3.2.3. Q1 - Q1				

1.42	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.42.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.42.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.42.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.42.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.42.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.42.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.43	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.43.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.43.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.43.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.43.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.43.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.43.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.44	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.44.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.44.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.44.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.44.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.44.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.45	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.45.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.45.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.45.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.45.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.45.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.46	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.46.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.46.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.46.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.46.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.46.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 1.3.2.3. Q1 - Q1				4 193,30
		1.3.2.4. M1 - M1				
1.47	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.47.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.47.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.47.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.47.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.47.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.47.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.48	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.48.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.48.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.48.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.48.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.48.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.48.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.49	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.49.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30

1.49.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.49.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.49.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.49.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.50	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.50.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.50.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.50.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.50.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.50.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.51	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.51.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.51.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.51.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.51.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.51.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 1.3.2.4. M1 - M1				4 171,24
		1.3.3. Centura antiseismica				
1.52	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.52.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.52.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.52.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.52.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.52.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.53	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.53.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.53.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.53.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.53.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.53.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.53.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.53.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.53.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.53.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.53.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.53.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.54	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.54.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.54.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.54.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.54.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.54.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.54.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.55	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.55.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.55.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.55.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.55.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.55.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.55.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.56	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.56.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.56.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55

1.56.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.56.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.56.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.57	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.57.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.57.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.57.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.57.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.57.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.58	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.58.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.58.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.58.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.58.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.58.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.59	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.59.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.59.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.59.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.59.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.59.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.60	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg			18,54 2,55
1.60.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 20B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.60.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.60.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.60.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.60.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-1)	kg			45,00 12,18
1.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.61.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.61.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.61.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.61.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.61.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.61.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-2)	kg			45,00 12,18
1.62.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.62.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.62.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.62.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.62.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.62.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.62.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.62.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
		TOTAL 1.3.3. Centura antiseismica				138 737,39
		1.4. Constructii metalice				
1.63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			38 372,41 2 320,00
1.63.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,1645	35 867,79
1.63.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	67,2263	30,25
1.63.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,2618	8,20
1.63.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,0905	20,09
1.63.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,3313	8,65
1.63.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	20,9436	1,36
1.63.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,8066	1,68
1.63.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,0618	64,12

1.63.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,0385	1,82
1.63.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,0000	2 030,00
1.63.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,0000	290,00
1.63.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.64	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			224,19 144,42
1.64.1	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,9778	27,47
1.64.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8000	9,9847	7,99
1.64.3	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	88,6249	44,31
1.64.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	58,0000	144,42
1.65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			264,75 95,70
1.65.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,5462	160,71
1.65.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,7715	8,35
1.65.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			441,13 221,56
1.66.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,8186	207,06
1.66.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,7715	12,52
1.66.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,0000	221,56
		TOTAL 1.4. Constructii metalice				420 143,55
		2. Bloc B 2.1. Lucrari de terasament				
1.67	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprrijinite.	m3			225,04 225,04
1.67.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	58,0000	225,04
1.68	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3			67,18 64,96
1.68.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.68.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 2. Bloc B 2.1. Lucrari de terasament				682,91
		2.2. Executarea golurilor 2.2.1. Gol usa pe axa 7				
1.69	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm.	m			863,58 145,00
1.69.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	50,2232	10,04
1.69.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,0385	4,85
1.69.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	67,2263	13,45
1.69.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,42
1.69.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.69.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.69.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	322,9160	645,83
1.69.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	86,0000	43,00
1.70	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie .	m3			291,71 286,52
1.70.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.70.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.70.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.70.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
1.71	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.71.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.71.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.71.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.71.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.71.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.71.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.72	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.72.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.72.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.72.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.72.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.72.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.72.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48

1.72.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.72.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.72.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.72.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.72.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.73	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.73.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.73.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.73.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.73.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.73.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.73.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.74	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.74.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.74.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.74.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.74.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.74.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.75	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armaturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.75.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.75.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.75.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.75.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.75.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.76	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie (demolarea golului)	m3			291,71 286,52
1.76.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.76.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.76.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.76.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
		TOTAL 2.2. Executarea golurilor 2.2.1. Gol usa pe axa 7				43 754,54
		2.2.2. Gol usa pe axa 4				
1.77	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avînd grosimea de peste 15 cm.	m			863,58 145,00
1.77.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	50,2232	10,04
1.77.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,0385	4,85
1.77.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	67,2263	13,45
1.77.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,42
1.77.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.77.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.77.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	322,9160	645,83
1.77.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	86,0000	43,00
1.78	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie .	m3			291,71 286,52
1.78.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.78.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.78.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.78.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
1.79	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, placi, podește, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.79.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.79.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.79.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.79.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.79.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.79.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.80	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stîlpi, de pînă la 20 m înaltime	m2			169,70 110,78
1.80.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.80.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.80.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87

1.80.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.80.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.80.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.80.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.80.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.80.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.80.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.80.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.81	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.81.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.81.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.81.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.81.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.81.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.81.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.82	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.82.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.82.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.82.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.82.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.82.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.83	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.83.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.83.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.83.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.83.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.83.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.84	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3			291,71 286,52
1.84.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.84.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.84.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.84.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
		TOTAL 2.2.2. Gol usa pe axa 4				43 109,06
		2.2.3. Gol usa pe axa Q				
1.85	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm.	m			863,58 145,00
1.85.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	50,2232	10,04
1.85.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,0385	4,85
1.85.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	67,2263	13,45
1.85.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,42
1.85.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.85.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.85.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	322,9160	645,83
1.85.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	86,0000	43,00
1.86	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie .	m3			291,71 286,52
1.86.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.86.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.86.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.86.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
1.87	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.87.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.87.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.87.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma,cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.87.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.87.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.87.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.88	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.88.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57

1.88.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.88.3	9310060019920	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.88.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.88.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.88.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.88.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.88.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.88.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.88.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.88.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.89	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.89.1	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.89.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.89.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.89.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.89.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.89.6	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.90	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc . (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.90.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.90.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.90.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.90.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.90.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.91	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.91.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.91.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.91.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.91.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.91.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.92	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie (demolarea golului)	m3			291,71 286,52
1.92.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.92.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.92.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.92.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
		TOTAL 2.2.3. Gol usa pe axa Q				40 132,78
		2.2.4. Gol usa pe axa M				
1.93	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avînd grosimea de peste 15 cm.	m			863,58 145,00
1.93.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	50,2232	10,04
1.93.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,0385	4,85
1.93.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	67,2263	13,45
1.93.4	20028339	Materiale mărunt	%	5,0000	0,0000	1,42
1.93.5	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.93.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.93.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	322,9160	645,83
1.93.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	86,0000	43,00
1.94	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie .	m3			291,71 286,52
1.94.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.94.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.94.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
1.95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, placi, podește, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.95.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.95.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.95.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma,cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.95.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.95.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.95.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.95.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.96	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri,	m2			169,70

		buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .				110,78
1.96.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.96.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.96.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.96.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.96.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.96.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.96.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.96.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.96.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.96.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.96.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.97	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.97.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.97.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.97.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.97.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.97.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.97.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.98	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.98.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.98.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.98.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.98.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.98.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.99	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.99.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.99.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.99.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.99.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.99.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.100	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3			291,71 286,52
1.100.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.100.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.100.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.100.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
		TOTAL 2.2.4. Gol usa pe axa M				151 402,91
		2.2.5. Gol usa pe axa 8				
1.101	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 16 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc			103,13 77,26
1.101.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0218	129,9845	2,84
1.101.2	4100126202818	Apă	m3	0,0155	22,1625	0,34
1.101.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9324	58,0000	54,08
1.101.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3996	58,0000	23,18
1.101.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6290	36,0800	22,69
1.102	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.102.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.102.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.102.3	22222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.102.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.102.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.102.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.102.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.103	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.103.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.103.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.103.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.103.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.103.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19

1.103.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.103.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.103.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.103.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.103.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.103.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.104	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.104.1	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.104.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.104.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.104.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.104.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.104.6	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.105	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.105.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.105.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.105.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.105.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.105.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.106	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie (demolarea golului)	m3			291,71 286,52
1.106.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.106.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.106.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	58,0000	254,62
1.106.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	31,5700	2,53
		TOTAL 2.2.5. Gol usa pe axa 8				14 780,85
		2.3. Fundatie 2.3.1. Fundatie Fm 1 - 4 buc				
1.107	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, placi, podește, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 10/15)	m3			1 807,43 393,82
1.107.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.107.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.107.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.107.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.107.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.107.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.107.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.108	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, placi, podește, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.108.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.108.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.108.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.108.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.108.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.108.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.108.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.109	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor în spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07 241,28
1.109.1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.109.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.109.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23
1.109.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.109.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.109.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.109.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.109.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.109.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.109.10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.110	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundatii si radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02 5,92
1.110.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.110.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.110.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46

1.110.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.110.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.110.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.111	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 12B500B)	kg			23,02 5,92
1.111.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.111.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.111.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.111.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.111.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.111.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.112	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02 5,92
1.112.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.112.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.112.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.112.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.112.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.112.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 2.3. Fundatie 2.3.1. Fundatie Fm 1 - 4 buc				8 663,08
		2.4. Carcas 2.4.1. Stilpi monolite				
1.113	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatra, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.113.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.113.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.113.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.113.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.113.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.114	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scara etc, la clădiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.114.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.114.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.114.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.114.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.114.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.114.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.114.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.115	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.115.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.115.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.115.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.115.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.115.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.115.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.115.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.115.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.115.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.115.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.115.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.116	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.116.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.116.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.116.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.116.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.116.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 2.4. Carcas 2.4.1. Stilpi monolite				798 413,79
		2.4.2. Armarea stilpilor 2.4.2.1. St-1 (4 buc)				
1.117	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.117.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.117.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78

1.117.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.117.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.117.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.117.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.118	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.118.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.118.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.118.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.118.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.118.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.119	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.119.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.119.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.119.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.119.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.119.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 2.4.2. Armarea stilpilor 2.4.2.1. St-1 (4 buc)				8 334,51
		2.4.2.2. Consolidarea golurilor de fereastră				
1.120	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25, tip 1, 3 buc)	m3			2 239,95 393,82
1.120.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.120.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.120.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.120.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.120.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.120.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.120.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.121	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.121.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.121.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.121.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.121.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.121.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.121.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.121.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.121.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.121.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.121.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.121.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.122	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.122.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.122.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.122.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.122.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.122.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.122.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.123	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg			19,50 3,36
1.123.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.123.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.123.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.123.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.123.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.123.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.124	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25, tip 2, 1 buc)	m3			2 239,95 393,82
1.124.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.124.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66

1.124.3	222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.124.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.124.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.124.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.124.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.125	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			126,95 110,78
1.125.1	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.125.2	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.125.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.125.4	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.125.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.125.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.125.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.125.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.126	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.126.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.126.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.126.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.126.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.126.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.126.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.127	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg			19,50 3,36
1.127.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.127.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.127.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.127.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.127.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.127.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.128	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25, tip 3, 6 buc)	m3			2 239,95 393,82
1.128.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.128.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.128.3	222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.128.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.128.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.128.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.128.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.129	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			126,95 110,78
1.129.1	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.129.2	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.129.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.129.4	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.129.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.129.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.129.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.129.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.130	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.130.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.130.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.130.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.130.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.130.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.130.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.131	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg			19,50 3,36
1.131.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.131.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.131.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.131.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.131.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32

1.131.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
		TOTAL 2.4.2.2. Consolidarea golurilor de fereastră				15 549,95
		2.4.2.3. Consolidarea fisului				
1.132	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea buiandrugurilor)	kg			19,50
						3,36
1.132.1	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.132.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.132.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.132.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.132.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.132.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.133	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			45,00
						12,18
1.133.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.133.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.133.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.133.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.133.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.133.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.133.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.133.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.134	CK35A apl	Dibluri din metal fixate în ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc			18,21
						8,70
1.134.1	2874136313300	Diblu din metal (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	1,0000	9,5092	9,51
1.134.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.135	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea peretilor)	kg			19,50
						3,36
1.135.1	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.135.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.135.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.135.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.135.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.135.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
		TOTAL 2.4.2.3. Consolidarea fisului				9 290,23
		2.4.3. Centura antiseismica				
1.136	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podește, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25)	m3			2 239,95
						393,82
1.136.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.136.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.136.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.136.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.136.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.136.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.136.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.137	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stîlpi, de pînă la 20 m înaltime .	m2			169,70
						110,78
1.137.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.137.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.137.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.137.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.137.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.137.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.137.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.137.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.137.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.137.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.137.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.138	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05
						2,78
1.138.1	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.138.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.138.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.138.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.138.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32

1.138.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.139	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.139.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.139.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.139.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.139.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.139.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.139.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.140	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 10B500B)	kg			18,54 2,55
1.140.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 10B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.140.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.140.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.140.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.140.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.141	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.141.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.141.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.141.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.141.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.141.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.142	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.142.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.142.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.142.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.142.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.142.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.143	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.143.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.143.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.143.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.143.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.143.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-1)	kg			45,00 12,18
1.144.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.144.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.144.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.144.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.144.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.144.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.144.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.144.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
		TOTAL 2.4.3. Centura antiseismica				331 036,36
		2.5. Constructii metalice				
1.145	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			38 372,41 2 320,00
1.145.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,1645	35 867,79
1.145.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	67,2263	30,25
1.145.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,2618	8,20
1.145.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,0905	20,09
1.145.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,3313	8,65
1.145.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,9436	1,36
1.145.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,8066	1,68
1.145.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,0618	64,12
1.145.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,0385	1,82
1.145.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,0000	2 030,00
1.145.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,0000	290,00

1.145.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (cadru Rm-1, Rm-2)	kg			45,34 12,18
1.146.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.146.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.146.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.146.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,5462	0,48
1.146.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5906	0,05
1.146.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,3768	0,23
1.146.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.146.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.146.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.147	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			224,19 144,42
1.147.1	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,9778	27,47
1.147.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8000	9,9847	7,99
1.147.3	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	88,6249	44,31
1.147.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	58,0000	144,42
1.148	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			264,75 95,70
1.148.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,5462	160,71
1.148.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,7715	8,35
1.148.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.149	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			441,13 221,56
1.149.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,8186	207,06
1.149.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,7715	12,52
1.149.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,0000	221,56
		TOTAL 2.5. Constructii metalice				705 394,18
		3. Bloc C 3.1. Lucrari de terasament				
1.150	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite.	m3			225,04 225,04
1.150.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	58,0000	225,04
1.151	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3			67,18 64,96
1.151.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.151.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 3. Bloc C 3.1. Lucrari de terasament				7 794,11
		3.2. Fundatie				
1.152	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 10/15)	m3			1 807,43 393,82
1.152.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.152.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.152.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.152.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.152.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.152.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.152.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.153.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.153.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.153.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.153.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.153.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.153.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.153.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.154	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07 241,28
1.154.1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.154.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.154.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23

1.154.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.154.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.154.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.154.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.154.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.154.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.154.10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.155	RCsD01A	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.155.1	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.155.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.155.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.155.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.155.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.155.6	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.156	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02 5,92
1.156.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.156.2	2746133803142	Sirma moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.156.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.156.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.156.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.156.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.157	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 12B500B)	kg			23,02 5,92
1.157.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.157.2	2746133803142	Sirma moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.157.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.157.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.157.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.157.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.158	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 14B500B)	kg			23,02 5,92
1.158.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.158.2	2746133803142	Sirma moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.158.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.158.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.158.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.158.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.159	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02 5,92
1.159.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.159.2	2746133803142	Sirma moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.159.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.159.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.159.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.159.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 3.2. Fundatie				83 510,19
		3.3. Carcas 3.3.1. Stilpi monolite				
1.160	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 12 mm (adîncimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.160.1	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.160.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.160.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.160.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.160.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.161	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.161.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.161.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.161.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04

1.161.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.161.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.161.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.161.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.162	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.162.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.162.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.162.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.162.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.162.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.162.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.162.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.162.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.162.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.162.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.162.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.163	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.163.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.163.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.163.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.163.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.163.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3. Carcas 3.3.1. Stilpi monolite				433 880,20
		3.3.2. Armarea suplimentara 3.3.2.1. St-1- 4				
1.164	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.164.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.164.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.164.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.164.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.164.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.165	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.165.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.165.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.165.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.165.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.165.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.165.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.166	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.166.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.166.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.166.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.166.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.166.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.167	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.167.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.167.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.167.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.167.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.167.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.168	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.168.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.168.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.168.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.168.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.168.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2. Armarea suplimentara 3.3.2.1. St-1- 4				105 202,15

		3.3.2.2. Armarea desfasurate axa L				
1.169	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.169.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.169.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.169.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.169.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.169.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.169.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.170	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.170.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.170.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.170.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.170.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.170.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.171	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.171.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.171.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.171.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.171.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.171.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2.2. Armarea desfasurate axa L				4 347,58
		3.3.2.3. Armarea desfasurate axa O				
1.172	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc			103,13 77,26
1.172.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0218	129,9845	2,84
1.172.2	4100126202818	Apă	m3	0,0155	22,1625	0,34
1.172.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9324	58,0000	54,08
1.172.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3996	58,0000	23,18
1.172.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6290	36,0800	22,69
1.173	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.173.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.173.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.173.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.173.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.173.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.173.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.174	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.174.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.174.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.174.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.174.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.174.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.175	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.175.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.175.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.175.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.175.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.175.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2.3. Armarea desfasurate axa O				6 493,42
		3.3.2.4. Armarea desfasurate axa S				
1.176	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78

1.176.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.176.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.176.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.176.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.176.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.176.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.177	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.177.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.177.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.177.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.177.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.177.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.178	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.178.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.178.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.178.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.178.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.178.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2.4. Armarea desfasurate axa S				4 185,45
		3.3.2.5. Armarea desfasurate axa U				
1.179	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 30 cm, K=1+2*0.9=2.8)	buc			78,05 58,46
1.179.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0165	129,9845	2,15
1.179.2	4100126202818	Apă	m3	0,0118	22,1625	0,26
1.179.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,7056	58,0000	40,92
1.179.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3024	58,0000	17,54
1.179.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,4760	36,0800	17,17
1.180	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.180.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.180.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.180.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.180.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.180.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.181	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.181.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.181.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.181.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.181.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.181.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.181.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.182	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.182.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.182.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.182.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.182.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.182.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.182.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.183	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.183.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.183.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.183.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.183.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.183.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.184	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi,	kg			18,54

		grinzi etc (diam. 14B500B)				2,55
1.184.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.184.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.184.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.184.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.184.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.185	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.185.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.185.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.185.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.185.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.185.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2.5. Armarea desfasurate axa U				224 667,94
		3.3.2.6. Armarea desfasurate axa 8				
1.186	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.186.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.186.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.186.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.186.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.186.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.186.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.187	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.187.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.187.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.187.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.187.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.187.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.188	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.188.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.188.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.188.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.188.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.188.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2.6. Armarea desfasurate axa 8				5 342,52
		3.3.2.7. Armarea desfasurate axa 9				
1.189	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.189.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.189.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.189.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.189.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.189.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.189.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.190	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.190.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.190.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.190.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.190.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.190.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.2.7. Armarea desfasurate axa 9				4 055,51
		3.3.3. Planseu				
1.191	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.191.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18

1.191.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.191.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.191.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.191.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.191.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.191.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.192	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.192.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.192.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.192.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.192.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.192.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.192.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.192.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.192.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.192.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.192.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.192.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.193	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.193.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.193.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.193.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.193.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.193.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.193.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.194	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.194.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.194.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.194.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.194.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.194.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.194.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.195	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.195.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.195.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.195.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.195.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.195.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.196	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.196.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.196.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.196.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.196.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.196.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.197	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg			18,54 2,55
1.197.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 20B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.197.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.197.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.197.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.197.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.3. Planseu				168 332,57
		3.3.4. Centuri si grinzi				
1.198	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (adincimea 60 cm, K=1+5*0.9=5.5)	buc			153,30 114,84
1.198.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0325	129,9845	4,22
1.198.2	4100126202818	Apă	m3	0,0231	22,1625	0,51
1.198.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,3860	58,0000	80,39

1.198.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5940	58,0000	34,45
1.198.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,9350	36,0800	33,73
1.199	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc			103,13 77,26
1.199.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0218	129,9845	2,84
1.199.2	4100126202818	Apă	m3	0,0155	22,1625	0,34
1.199.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9324	58,0000	54,08
1.199.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3996	58,0000	23,18
1.199.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6290	36,0800	22,69
1.200	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.200.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.200.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.200.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.200.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.200.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.200.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.200.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.201	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.201.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.201.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.201.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.201.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.201.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.201.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.201.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.201.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.201.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.201.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.201.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.202	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.202.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.202.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.202.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.202.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.202.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.202.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.203	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.203.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.203.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.203.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.203.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.203.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.203.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.204	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.204.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.204.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.204.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.204.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.204.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.205	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.205.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.205.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.205.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.205.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.205.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.206	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg			18,54

		existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)				2,55
1.206.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.206.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.206.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.206.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.206.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.207	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg			18,54 2,55
1.207.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 20B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.207.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.207.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.207.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.207.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.4. Centuri si grinzi				283 302,41
		3.3.5. Armarea grinzi axa 8				
1.208	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.208.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.208.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.208.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.208.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.208.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.208.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.209	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.209.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.209.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.209.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.209.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.209.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.5. Armarea grinzi axa 8				4 263,31
		3.3.6. Armarea grinzi axa U				
1.210	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.210.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.210.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.210.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.210.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.210.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.211	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.211.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.211.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.211.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.211.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.211.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.211.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.212	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.212.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.212.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.212.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.212.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.212.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.213	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.213.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.213.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.213.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.213.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21

1.213.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.214	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.214.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.214.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.214.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.214.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.214.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.215	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg			18,54 2,55
1.215.1	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 20B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.215.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.215.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat oțel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.215.4	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.215.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 3.3.6. Armarea grinzi axa U				34 881,90
		3.3.7. Piese inglobate				
1.216	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Ps-1)	kg			45,00 12,18
1.216.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.216.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.216.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.216.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.216.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.216.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.216.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.216.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.217	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Ps-2)	kg			45,00 12,18
1.217.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.217.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.217.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.217.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.217.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.217.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.217.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.217.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.218	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Ps-3)	kg			45,00 12,18
1.218.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.218.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.218.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.218.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.218.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.218.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.218.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.218.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.219	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Ps-4)	kg			45,00 12,18
1.219.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.219.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.219.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.219.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.219.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.219.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.219.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.219.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
		TOTAL 3.3.7. Piese inglobate				79 571,97
		3.3.8. Consolidarea fisului				
1.220	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea buiandrugurilor)	kg			19,50 3,36
1.220.1	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.220.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36

1.220.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.220.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.220.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.220.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			45,00 12,18
1.221.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.221.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.221.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.221.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.221.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.221.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.221.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.221.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.222	CK35A apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc			18,21 8,70
1.222.1	2874136313300	Diblu din metal (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	1,0000	9,5092	9,51
1.222.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.223	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea peretilor)	kg			19,50 3,36
1.223.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.223.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.223.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.223.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.223.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.223.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
		TOTAL 3.3.8. Consolidarea fisului				6 194,34
		3.4. Constructii metalice				
1.224	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			38 372,41 2 320,00
1.224.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,1645	35 867,79
1.224.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	67,2263	30,25
1.224.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,2618	8,20
1.224.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,0905	20,09
1.224.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,3313	8,65
1.224.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,9436	1,36
1.224.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,8066	1,68
1.224.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,0618	64,12
1.224.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,0385	1,82
1.224.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,0000	2 030,00
1.224.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,0000	290,00
1.224.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.225	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (cadru Rm-1)	kg			45,34 12,18
1.225.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.225.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.225.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.225.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,5462	0,48
1.225.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5906	0,05
1.225.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,3768	0,23
1.225.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.225.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.225.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.226	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirna, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			224,19 144,42
1.226.1	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,9778	27,47
1.226.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8000	9,9847	7,99
1.226.3	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	88,6249	44,31
1.226.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	58,0000	144,42
1.227	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			264,75 95,70
1.227.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,5462	160,71
1.227.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,7715	8,35
1.227.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.228	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			441,13 221,56
1.228.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,8186	207,06

1.228.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,7715	12,52
1.228.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,0000	221,56
		TOTAL 3.4. Constructii metalice				414 275,93
		4. Bloc D 4.1. Lucrari de terasament				
1.229	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite.	m3			225,04 225,04
1.229.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	58,0000	225,04
1.230	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3			67,18 64,96
1.230.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.230.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 4. Bloc D 4.1. Lucrari de terasament				2 115,54
		4.2. Fundatie				
1.231	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 10/15)	m3			1 807,43 393,82
1.231.1	2663102100000	Beton C 10/15	m3	1,0250	1 292,8125	1 325,13
1.231.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.231.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	26,56
1.231.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.231.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.231.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.231.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.232	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.232.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.232.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.232.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.232.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.232.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.232.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.232.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.233	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2			386,07 241,28
1.233.1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.233.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.233.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0060	6 205,5000	37,23
1.233.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 910,0000	29,55
1.233.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.233.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	5,0000	0,0000	6,52
1.233.7	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	58,0000	218,08
1.233.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.233.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
1.233.10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.234	RCsD01A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.234.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.234.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.234.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.234.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.234.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.234.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.235	RCsD02B1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg			23,02 5,92
1.235.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.235.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.235.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.235.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.235.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.235.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.236	RCsD02B1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate	kg			23,02

		in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)				5,92
1.236.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.236.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.236.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.236.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.236.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.236.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.237	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 14B500B)	kg			23,02 5,92
1.237.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.237.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.237.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.237.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.237.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.237.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.238	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 16B500B)	kg			23,02 5,92
1.238.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.238.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.238.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.238.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.238.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.238.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.239	RCsD02B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg			23,02 5,92
1.239.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.239.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.239.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.239.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	58,0000	4,76
1.239.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.239.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
		TOTAL 4.2. Fundatie				24 293,10
		4.3. Carcas 4.3.1. Stilpi si pereti monolite				
1.240	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,83 96,05
1.240.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.240.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.240.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.240.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.240.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7990	36,0800	28,83
1.241	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95 393,82
1.241.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.241.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.241.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.241.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.241.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.241.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.241.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.242	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2			169,70 110,78
1.242.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.242.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.242.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.242.4	287314586928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.242.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.242.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.242.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.242.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.242.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.242.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.242.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.243	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg			18,54

		existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)				2,55
1.243.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.243.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.243.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.243.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.243.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 4.3. Carcas 4.3.1. Stilpi si pereti monolite				215 999,60
		4.3.2. Armarea desfasurate axa E				
1.244	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc			103,13 77,26
1.244.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0218	129,9845	2,84
1.244.2	4100126202818	Apă	m3	0,0155	22,1625	0,34
1.244.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9324	58,0000	54,08
1.244.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3996	58,0000	23,18
1.244.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6290	36,0800	22,69
1.245	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.245.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.245.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.245.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.245.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.245.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.245.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.246	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.246.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.246.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.246.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.246.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.246.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.247	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.247.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.247.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.247.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.247.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.247.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 4.3.2. Armarea desfasurate axa E				15 097,88
		4.3.3. Armarea desfasurate axa O				
1.248	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 20 cm, K=1+0.9=1.9	buc			52,96 39,67
1.248.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0112	129,9845	1,46
1.248.2	4100126202818	Apă	m3	0,0080	22,1625	0,18
1.248.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4788	58,0000	27,77
1.248.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2052	58,0000	11,90
1.248.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3230	36,0800	11,65
1.249	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.249.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.249.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.249.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.249.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.249.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.249.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.250	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.250.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.250.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.250.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.250.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.250.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32

1.250.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.251	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.251.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.251.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.251.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.251.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.251.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.252	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54 2,55
1.252.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.252.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.252.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.252.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.252.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 4.3.3. Armarea desfasurate axa O				16 905,94
		4.3.4. Armarea desfasurate axa U				
1.253	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.253.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.253.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.253.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.253.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.253.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.254	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc			103,13 77,26
1.254.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0218	129,9845	2,84
1.254.2	4100126202818	Apă	m3	0,0155	22,1625	0,34
1.254.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9324	58,0000	54,08
1.254.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3996	58,0000	23,18
1.254.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6290	36,0800	22,69
1.255	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.255.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.255.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.255.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.255.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.255.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.255.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.256	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.256.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.256.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.256.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.256.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.256.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.257	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.257.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.257.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.257.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.257.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.257.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.258	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.258.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.258.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.258.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.258.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.258.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32

		TOTAL 4.3.4. Armarea desfasurate axa U				105 524,33
		4.3.5. St-1				
1.259	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc			103,13
						77,26
1.259.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0218	129,9845	2,84
1.259.2	4100126202818	Apă	m3	0,0155	22,1625	0,34
1.259.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,9324	58,0000	54,08
1.259.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3996	58,0000	23,18
1.259.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,6290	36,0800	22,69
1.260	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05
						2,78
1.260.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.260.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.260.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.260.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.260.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.260.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.261	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54
						2,55
1.261.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.261.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.261.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.261.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.261.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.262	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg			18,54
						2,55
1.262.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.262.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.262.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.262.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.262.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 4.3.5. St-1				7 548,01
		4.3.6. Sectiunea d1 - d1				
1.263	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05
						2,78
1.263.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.263.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.263.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.263.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.263.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.263.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.264	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54
						2,55
1.264.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.264.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.264.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.264.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.264.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 4.3.6. Sectiunea d1 - d1				1 768,25
		4.4. Planseuri, centuri				
1.265	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3			2 239,95
						393,82
1.265.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.265.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.265.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	35,04
1.265.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.265.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.265.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.265.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.266	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri,	m2			169,70

		buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .				110,78
1.266.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	279,2475	24,57
1.266.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	6 205,5000	9,31
1.266.3	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.266.4	2873145886928	Cuile cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.266.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	36,1988	1,19
1.266.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	28,9590	3,48
1.266.7	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	24,3049	3,21
1.266.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	58,0000	71,34
1.266.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.266.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	36,0800	6,49
1.266.11	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.267	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg			20,05 2,78
1.267.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.267.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.267.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.267.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.267.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.267.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.268	RCsD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg			20,05 2,78
1.268.1	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.268.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	58,0000	2,78
1.268.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.268.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.268.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.268.6	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.269	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg			18,54 2,55
1.269.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.269.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.269.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.269.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.269.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.270	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg			18,54 2,55
1.270.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.270.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.270.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.270.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.270.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.271	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg			18,54 2,55
1.271.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.271.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.271.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.271.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.271.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.272	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg			18,54 2,55
1.272.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 20B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.272.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	58,0000	2,55
1.272.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.272.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.272.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.273	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-1)	kg			45,00 12,18
1.273.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.273.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.273.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.273.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03

1.273.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.273.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.273.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.273.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.274	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-2)	kg			45,00 12,18
1.274.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.274.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.274.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.274.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.274.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.274.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.274.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.274.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
		TOTAL 4.4. Planseuri, centuri				250 809,54
		4.5. Consolidarea fisului				
1.275	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea buiandrugurilor)	kg			19,50 3,36
1.275.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.275.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.275.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.275.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.275.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.275.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			45,00 12,18
1.276.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.276.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.276.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.276.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.276.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.276.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.276.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.276.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.277	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc			18,21 8,70
1.277.1	2874136313300	Diblu din metal (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	1,0000	9,5092	9,51
1.277.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.278	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea peretilor)	kg			19,50 3,36
1.278.1	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.278.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	58,0000	3,36
1.278.3	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.278.4	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.278.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.278.6	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
		TOTAL 4.5. Consolidarea fisului				5 917,46
		4.6. Constructii metalice				
1.279	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			38 372,41 2 320,00
1.279.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,1645	35 867,79
1.279.2	2873155901340	Electrod sud. otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	67,2263	30,25
1.279.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,2618	8,20
1.279.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,0905	20,09
1.279.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,3313	8,65
1.279.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	20,9436	1,36
1.279.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,8066	1,68
1.279.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,0618	64,12
1.279.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,0385	1,82
1.279.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	58,0000	2 030,00
1.279.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	58,0000	290,00
1.279.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.280	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			224,19 144,42
1.280.1	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,9778	27,47

1.280.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8000	9,9847	7,99
1.280.3	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	88,6249	44,31
1.280.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	58,0000	144,42
1.281	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			264,75 95,70
1.281.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,5462	160,71
1.281.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,7715	8,35
1.281.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.282	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			441,13 221,56
1.282.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,8186	207,06
1.282.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,7715	12,52
1.282.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,0000	221,56
		TOTAL 4.6. Constructii metalice				357 416,79
		5. Scari 5.1. CS-1				
1.283	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.283.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.283.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.283.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.283.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.283.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.283.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.283.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.284	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.284.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.284.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.284.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.284.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.284.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.284.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.284.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.284.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.284.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.284.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.284.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.284.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.284.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.284.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.285	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.285.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.285.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.285.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.285.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.285.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.285.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.285.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.285.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.285.9	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.286	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.286.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.286.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.286.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5. Scari 5.1. CS-1				8 781,01
		5.2. CS-2				
1.287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.287.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.287.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.287.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57

1.287.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.287.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.287.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.287.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.288	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.288.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.288.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.288.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.288.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.288.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.288.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.288.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.288.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.288.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.288.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.288.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.288.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.288.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.288.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.289	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.289.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.289.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.289.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.289.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.289.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.289.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.289.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.289.8	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.289.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.290	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.290.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.290.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.290.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.2. CS-2				6 302,44
		5.3. CS-3				
1.291	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.291.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.291.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.291.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.291.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.291.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.291.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.291.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.292	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.292.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.292.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.292.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.292.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.292.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.292.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.292.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.292.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.292.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.292.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.292.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.292.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.292.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.292.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.293	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si	kg			24,93

		montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)				7,31
1.293.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.293.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.293.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.293.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.293.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.293.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.293.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.293.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.293.9	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.294	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37
						9,86
1.294.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.294.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.294.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.3. CS-3				6 302,44
		5.4. CS-4				
1.295	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49
						255,20
1.295.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.295.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.295.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.295.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.295.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.295.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.295.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.296	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81
						55,10
1.296.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.296.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.296.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.296.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.296.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.296.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.296.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.296.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.296.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.296.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.296.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.296.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.296.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.296.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.297	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93
						7,31
1.297.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.297.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.297.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.297.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.297.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.297.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.297.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.297.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.297.9	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.298	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37
						9,86
1.298.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.298.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.298.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.4. CS-4				16 885,45
		5.5. CS-5				
1.299	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49
						255,20
1.299.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.299.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22

1.299.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.299.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.299.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.299.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.299.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.300	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.300.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.300.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.300.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.300.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.300.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.300.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.300.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.300.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.300.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.300.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.300.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.300.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.300.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.300.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.301	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.301.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.301.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.301.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.301.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.301.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.301.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.301.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.301.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.301.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.302	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.302.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.302.2	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.302.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.5. CS-5				8 781,01
		5.6. CS-6				
1.303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.303.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.303.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.303.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.303.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.303.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.303.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.303.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.304	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.304.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.304.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.304.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.304.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.304.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.304.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.304.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.304.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.304.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.304.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.304.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.304.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.304.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.304.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.305	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere,	kg			24,93

		montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)				7,31
1.305.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.305.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.305.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.305.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.305.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.305.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.305.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.305.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.305.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.306	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37
						9,86
1.306.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.306.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.306.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.6. CS-6				4 164,06
		5.7. CS-7				
1.307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49
						255,20
1.307.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.307.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.307.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.307.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.307.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.307.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.307.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.308	CB02B	Cofraje din panouri refozabile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81
						55,10
1.308.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.308.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.308.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.308.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.308.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.308.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.308.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.308.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.308.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.308.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.308.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.308.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.308.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.308.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.309	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93
						7,31
1.309.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.309.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.309.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.309.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.309.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.309.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.309.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.309.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.309.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.310	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37
						9,86
1.310.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.310.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.310.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.7. CS-7				4 508,49
		5.8. CS-8				
1.311	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49
						255,20
1.311.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96

1.311.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.311.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.311.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.311.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.311.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.311.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.312	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.312.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.312.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.312.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.312.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.312.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.312.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.312.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.312.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.312.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.312.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.312.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.312.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.312.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.312.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.313	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.313.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.313.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.313.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.313.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.313.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.313.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.313.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.313.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.313.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.314	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.314.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.314.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.314.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.8. CS-8				5 780,30
		5.9. Sc-1				
1.315	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.315.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.315.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.315.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.315.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.315.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.315.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.315.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.316	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.316.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.316.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.316.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.316.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.316.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.316.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.316.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.316.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.316.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.316.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.316.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.316.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.316.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.316.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.317	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm	kg			24,93

		inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)				7,31
1.317.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.317.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.317.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.317.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.317.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.317.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.317.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.317.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.317.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.318	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.318.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.318.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.318.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.9. Sc-1				5 106,02
		5.10. Sc-2				
1.319	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.319.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.319.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.319.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.319.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.319.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.319.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.319.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.320	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.320.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.320.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.320.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.320.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.320.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.320.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.320.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.320.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.320.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.320.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.320.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.320.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.320.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.320.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.321	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.321.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.321.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.321.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.321.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.321.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.321.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.321.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.321.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.321.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.322	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.322.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.322.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.322.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.10. Sc-2				4 463,28
		5.11. Sc-3				
1.323	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20

1.323.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.323.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.323.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.323.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.323.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.323.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.323.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.324	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.324.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.324.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.324.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.324.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.324.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.324.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.324.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.324.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.324.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.324.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.324.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.324.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.324.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.324.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.325	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.325.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.325.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.325.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.325.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.325.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.325.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.325.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.325.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.325.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.326	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg			24,93 7,31
1.326.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.326.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.326.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.326.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.326.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.326.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.326.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.326.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.326.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.327	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.327.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.327.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.327.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.11. Sc-3				5 083,88
		5.12. Sc-4				
1.328	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.328.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.328.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.328.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.328.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.328.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.328.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.328.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.329	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.329.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17

1.329.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.329.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.329.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.329.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.329.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.329.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.329.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.329.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.329.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.329.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.329.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.329.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.329.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.330	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.330.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.330.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.330.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.330.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.330.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.330.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.330.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.330.8	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.330.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.331	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg			24,93 7,31
1.331.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.331.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.331.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.331.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.331.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.331.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.331.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.331.8	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.331.9	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.332	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.332.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.332.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.332.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.12. Sc-4				6 175,72
		5.13. Sc-5				
1.333	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3			1 941,49 255,20
1.333.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 530,6900	1 568,96
1.333.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.333.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	23,57
1.333.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.333.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.333.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.333.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.334	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.334.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.334.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.334.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.334.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.334.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.334.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.334.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.334.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.334.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.334.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.334.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.334.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.334.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50

1.334.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.335	RCsD01B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.335.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.335.2	2746133803142	Sîrma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.335.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.335.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.335.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.335.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.335.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.335.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.335.9	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.336	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolante din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.336.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.336.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.336.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.13. Sc-5				5 579,89
		5.14. Rm-1				
1.337	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25	m3			2 124,42 255,20
1.337.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.337.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.337.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	26,27
1.337.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.337.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.337.6	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.337.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.338	CB02B	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.338.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.338.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.338.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.338.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.338.5	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.338.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.338.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.338.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.338.9	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.338.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.338.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.338.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.338.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.338.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.339	RCsD01B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.339.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.339.2	2746133803142	Sîrma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.339.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.339.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.339.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.339.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.339.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.339.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.339.9	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.340	RCsD01B1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg			24,93 7,31
1.340.1	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.340.2	2746133803142	Sîrma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.340.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.340.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.340.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.340.6	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.340.7	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21

1.340.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.340.9	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.341	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlite, fibroperlite, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.341.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.341.2	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.341.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.14. Rm-1				42 719,72
		5.15. Rm-2				
1.342	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25	m3			2 124,42 255,20
1.342.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.342.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.342.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	26,27
1.342.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.342.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.342.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.342.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.343	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirea la înalțimi până la 20 m inclusiv.	m2			117,81 55,10
1.343.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.343.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.343.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.343.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.343.5	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.343.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	33,2823	0,83
1.343.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	279,2475	27,92
1.343.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.343.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.343.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.343.11	2320187315789	Decofol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.343.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.343.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.343.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.344	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg			24,93 7,31
1.344.1	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.344.2	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.344.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.344.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.344.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.344.6	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam până la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.344.7	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.344.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.344.9	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.345	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de până la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg			24,93 7,31
1.345.1	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.345.2	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.345.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.345.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1060	58,0000	6,15
1.345.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,0000	1,16
1.345.6	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam până la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.345.7	2940340004205	Masina de fasonat oțel beton	h-ut	0,0035	58,6300	0,21
1.345.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	31,5700	1,10
1.345.9	2952270006612	Trolu de întins OB	h-ut	0,0025	58,6300	0,15
1.346	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlite, fibroperlite, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			115,37 9,86
1.346.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	101,3565	105,41
1.346.2	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.346.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
		TOTAL 5.15. Rm-2				43 853,00
		6. Perete de sprijin 6.1. Zd-1				
1.347	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în	m3			1 699,30

		grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 8/10)				393,82
1.347.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.347.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.347.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	24,44
1.347.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.347.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.347.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.347.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.348	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3			2 124,42 255,20
1.348.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.348.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.348.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	26,27
1.348.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.348.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.348.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.348.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.349	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			117,64 60,90
1.349.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.349.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,2823	2,66
1.349.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	279,2475	25,13
1.349.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 205,5000	21,72
1.349.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 910,0000	2,96
1.349.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.349.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.349.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	58,0000	55,10
1.350	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			119,55 55,10
1.350.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.350.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.350.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.350.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.350.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.350.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	279,2475	30,72
1.350.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.350.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.350.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.350.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.350.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.350.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.350.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.351	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg			23,34 5,74
1.351.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 A240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.351.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.351.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.351.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,0000	5,57
1.351.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.352	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg			20,44 3,65
1.352.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 8 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.352.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.352.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.352.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.352.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.352.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.353	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg			20,44 3,65
1.353.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 12 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.353.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.353.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.353.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48

1.353.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.353.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 6. Perete de sprijin 6.1. Zd-1				142 511,40
		6.2. Zd-2				
1.354	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 8/10)	m3			1 699,30 393,82
1.354.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.354.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.354.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	24,44
1.354.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.354.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.354.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.354.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.355	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3			2 124,42 255,20
1.355.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.355.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.355.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	26,27
1.355.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.355.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.355.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.355.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.356	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			117,64 60,90
1.356.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.356.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	33,2823	2,66
1.356.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	279,2475	25,13
1.356.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 205,5000	21,72
1.356.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 910,0000	2,96
1.356.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.356.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.356.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	58,0000	55,10
1.357	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			119,55 55,10
1.357.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.357.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.357.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.357.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.357.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.357.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	279,2475	30,72
1.357.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.357.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.357.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.357.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.357.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.357.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.357.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.358	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg			23,34 5,74
1.358.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 A240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.358.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.358.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.358.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,0000	5,57
1.358.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.359	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg			20,44 3,65
1.359.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 8 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.359.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.359.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.359.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.359.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.359.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.360	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime	kg			20,44

		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)				3,65
1.360.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 12 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.360.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.360.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.360.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.360.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.360.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 6.2. Zd-2				53 874,88
		6.3. Zd-3				
1.361	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 8/10)	m3			1 699,30 393,82
1.361.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.361.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.361.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	24,44
1.361.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.361.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.361.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.361.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.362	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3			2 124,42 255,20
1.362.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.362.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.362.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	26,27
1.362.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.362.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.362.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.362.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.363	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			117,64 60,90
1.363.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.363.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,2823	2,66
1.363.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	279,2475	25,13
1.363.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 205,5000	21,72
1.363.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 910,0000	2,96
1.363.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.363.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.363.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	58,0000	55,10
1.364	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			119,55 55,10
1.364.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.364.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.364.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.364.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.364.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.364.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	279,2475	30,72
1.364.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.364.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.364.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.364.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.364.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.364.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.364.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.365	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg			23,34 5,74
1.365.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 A240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.365.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.365.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.365.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,0000	5,57
1.365.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.366	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg			20,44 3,65
1.366.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 8 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.366.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.366.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92

1.366.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.366.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.366.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.367	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg			20,44 3,65
1.367.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 12 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.367.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.367.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.367.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.367.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.367.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 6.3. Zd-3				57 300,52
		6.4. Zd-4				
1.368	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 8/10)	m3			1 699,30 393,82
1.368.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.368.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200	22,1625	2,66
1.368.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	24,44
1.368.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,0000	254,04
1.368.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.368.6	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.368.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.369	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3			2 124,42 255,20
1.369.1	2663102100000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 706,5125	1 749,18
1.369.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.369.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	26,27
1.369.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.369.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.369.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.369.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.370	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			117,64 60,90
1.370.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.370.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	33,2823	2,66
1.370.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	279,2475	25,13
1.370.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 205,5000	21,72
1.370.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 910,0000	2,96
1.370.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.370.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.370.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	58,0000	55,10
1.371	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			119,55 55,10
1.371.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.371.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.371.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.371.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.371.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.371.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	279,2475	30,72
1.371.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.371.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.371.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.371.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.371.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.371.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.371.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.372	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg			23,34 5,74
1.372.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 A240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.372.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.372.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.372.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	58,0000	5,57
1.372.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.373	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime	kg			20,44

		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)				3,65
1.373.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 8 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.373.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.373.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.373.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.373.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.373.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.374	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg			20,44
						3,65
1.374.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 12 B500B	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.374.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.374.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.374.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.374.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.374.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
		TOTAL 6.4. Zd-4				144 091,65

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-2 Elemente de construcții

Deviz local Nr. 8.2

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 9 502 922,76 (Lei)

Devizul: Lucrari de terasament Bloc A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasament				
1.1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 m3 la un punct de lucru cu maluri nesprrijinite	m3	8,9700	225,0400	2 018,61
					225,0400	2 018,61
1.2	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3	3,0000	67,1763	201,53
					64,9600	194,88
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasament				2 220,14
		Inclusiv salariul				2 213,49
		1.2. Fundatie 1.2.1. Fundatie Fm 1 - 9 buc				
1.3	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie Fm 1, beton C 10/15)	m3	1,4400	1 807,4296	2 602,70
					393,8200	567,10
1.4	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (fundatie Fm 1, beton C 20/25)	m3	2,7000	2 239,9529	6 047,87
					393,8200	1 063,31
1.5	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	10,8000	386,0682	4 169,54
					241,2800	2 605,82
1.6	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	13,5000	23,0221	310,80
					5,9160	79,87
1.7	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	175,5000	23,0221	4 040,38
					5,9160	1 038,26
1.8	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	100,8000	23,0221	2 320,63
					5,9160	596,33
		TOTAL 1.2. Fundatie 1.2.1. Fundatie Fm 1 - 9 buc				19 491,92
		Inclusiv salariul				5 950,70
		1.2.2. Fundatie Fm 2 - 1 buc				
1.9	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 10/15)	m3	0,1600	1 807,4296	289,19
					393,8200	63,01
1.10	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente(beton C 20/25)	m3	0,3000	2 239,9529	671,99
					393,8200	118,15
1.11	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	1,2000	386,0682	463,28
					241,2800	289,54
1.12	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea	kg	1,5000	23,0221	34,53

		armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)			5,9160	8,87
1.13	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	19,5000	23,0221	448,93
					5,9160	115,36
1.14	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	11,2000	23,0221	257,85
					5,9160	66,26
		TOTAL 1.2.2. Fundatie Fm 2 - 1 buc				2 165,77
		Inclusiv salariul				661,19
		1.2.3. Fundatie Fm 3 - 1 buc				
1.15	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 10/15)	m3	0,1600	1 807,4296	289,19
					393,8200	63,01
1.16	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	0,3000	2 239,9529	671,99
					393,8200	118,15
1.17	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	1,2000	386,0682	463,28
					241,2800	289,54
1.18	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	1,5000	23,0221	34,53
					5,9160	8,87
1.19	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	19,5000	23,0221	448,93
					5,9160	115,36
1.20	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	11,2000	23,0221	257,85
					5,9160	66,26
		TOTAL 1.2.3. Fundatie Fm 3 - 1 buc				2 165,77
		Inclusiv salariul				661,19
		1.2.4. Fundatie Fm 4 - 2 buc				
1.21	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 10/15)	m3	0,3200	1 807,4296	578,38
					393,8200	126,02
1.22	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	0,6000	2 239,9529	1 343,97
					393,8200	236,29
1.23	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	2,4000	386,0682	926,56
					241,2800	579,07
1.24	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	3,0000	23,0221	69,07
					5,9160	17,75
1.25	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	39,0000	23,0221	897,86
					5,9160	230,72
1.26	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	22,4000	23,0221	515,70
					5,9160	132,52
		TOTAL 1.2.4. Fundatie Fm 4 - 2 buc				4 331,54
		Inclusiv salariul				1 322,38
	1.3. Carcas	1.3.1. Stilpi monolite				
1.27	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	578,0000	128,2185	74 110,30
					96,0480	55 515,74
1.28	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	18,0000	128,2185	2 307,93
					96,0480	1 728,86

1.29	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	37,0000	2 239,9529	82 878,26
					393,8200	14 571,34
1.30	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	148,0000	169,6956	25 114,95
					110,7800	16 395,44
1.31	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	27,2000	20,0545	545,48
					2,7840	75,72
1.32	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	1 511,7000	18,5401	28 027,07
					2,5520	3 857,86
1.33	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	67,2000	18,5401	1 245,89
					2,5520	171,49
		TOTAL 1.3. Carcas 1.3.1. Stilpi monolite				214 229,90
		Inclusiv salariul				92 316,47
		1.3.2. Armarea stilpilor 1.3.2.1. St-1 (9 buc)				
1.34	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	328,5000	20,0545	6 587,91
					2,7840	914,54
1.35	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	281,7000	18,5401	5 222,75
					2,5520	718,90
1.36	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	665,1000	18,5401	12 331,02
					2,5520	1 697,34
		TOTAL 1.3.2. Armarea stilpilor 1.3.2.1. St-1 (9 buc)				24 141,68
		Inclusiv salariul				3 330,78
		1.3.2.2. St-2 (2 buc)				
1.37	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	10,8000	20,0545	216,59
					2,7840	30,07
1.38	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	73,0000	20,0545	1 463,98
					2,7840	203,23
1.39	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	117,6000	18,5401	2 180,32
					2,5520	300,12
1.40	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	42,0000	18,5401	778,68
					2,5520	107,18
1.41	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	147,8000	18,5401	2 740,23
					2,5520	377,19
		TOTAL 1.3.2.2. St-2 (2 buc)				7 379,80
		Inclusiv salariul				1 017,78
		1.3.2.3. Q1 - Q1				
1.42	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	18,7000	20,0545	375,02
					2,7840	52,06
1.43	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	42,2000	20,0545	846,30
					2,7840	117,48
1.44	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg	39,1000	18,5401	724,92

		existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)			2,5520	99,78
1.45	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	47,3000	18,5401	876,95
					2,5520	120,71
1.46	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	73,9000	18,5401	1 370,11
					2,5520	188,59
		TOTAL 1.3.2.3. Q1 - Q1				4 193,30
		Inclusiv salariul				578,63
		1.3.2.4. M1 - M1				
1.47	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	17,6000	20,0545	352,96
					2,7840	49,00
1.48	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	42,2000	20,0545	846,30
					2,7840	117,48
1.49	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	39,1000	18,5401	724,92
					2,5520	99,78
1.50	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	47,3000	18,5401	876,95
					2,5520	120,71
1.51	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	73,9000	18,5401	1 370,11
					2,5520	188,59
		TOTAL 1.3.2.4. M1 - M1				4 171,24
		Inclusiv salariul				575,57
		1.3.3. Centura antiseismica				
1.52	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	23,0000	2 239,9529	51 518,92
					393,8200	9 057,86
1.53	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	153,3500	169,6956	26 022,82
					110,7800	16 988,11
1.54	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	168,8000	20,0545	3 385,20
					2,7840	469,94
1.55	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	133,1000	20,0545	2 669,25
					2,7840	370,55
1.56	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	177,2000	18,5401	3 285,31
					2,5520	452,21
1.57	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	106,5000	18,5401	1 974,52
					2,5520	271,79
1.58	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	574,4000	18,5401	10 649,44
					2,5520	1 465,87
1.59	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	179,8000	18,5401	3 333,51
					2,5520	458,85
1.60	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi,	kg	74,0000	18,5401	1 371,97

		grinzi etc (diam. 20B500B)			2,5520	188,85
1.61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ps-1)	kg	546,9000	45,0032	24 612,25
					12,1800	6 661,24
1.62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ps-2)	kg	220,3000	45,0032	9 914,21
					12,1800	2 683,25
		TOTAL 1.3.3. Centura antiseismica				138 737,39
		Inclusiv salariul				39 068,53
		1.4. Constructii metalice				
1.63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	10,6900	38 372,4053	410 201,01
					2 320,0000	24 800,80
1.64	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t	10,6900	224,1925	2 396,62
					144,4200	1 543,85
1.65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	10,6900	264,7514	2 830,19
					95,7000	1 023,03
1.66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	10,6900	441,1346	4 715,73
					221,5600	2 368,48
		TOTAL 1.4. Constructii metalice				420 143,55
		Inclusiv salariul				29 736,16
		2. Bloc B 2.1. Lucrari de terasament				
1.67	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprrijinite.	m3	2,7600	225,0400	621,11
					225,0400	621,11
1.68	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3	0,9200	67,1763	61,80
					64,9600	59,76
		TOTAL 2. Bloc B 2.1. Lucrari de terasament				682,91
		Inclusiv salariul				680,87
		2.2. Executarea golurilor 2.2.1. Gol usa pe axa 7				
1.69	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm.	m	40,6000	863,5849	35 061,55
					145,0000	5 887,00
1.70	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie .	m3	1,5000	291,7051	437,56
					286,5200	429,78
1.71	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	1,5000	2 239,9529	3 359,93
					393,8200	590,73
1.72	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	12,2000	169,6956	2 070,29
					110,7800	1 351,52
1.73	RCsD01C	Armaturi din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	19,5000	20,0545	391,06
					2,7840	54,29
1.74	RCsD02C1	Armaturi din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	13,3000	18,5401	246,58
					2,5520	33,94
1.75	RCsD02C1	Armaturi din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	78,5000	18,5401	1 455,40
					2,5520	200,33
1.76	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3	2,5100	291,7051	732,18
					286,5200	719,17
		TOTAL 2.2. Executarea golurilor 2.2.1. Gol usa pe axa 7				43 754,54
		Inclusiv salariul				9 266,75
		2.2.2. Gol usa pe axa 4				
1.77	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm.	m	38,6500	863,5849	33 377,56
					145,0000	5 604,25
1.78	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie .	m3	1,9000	291,7051	554,24

					286,5200	544,39
1.79	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	1,9000	2 239,9529	4 255,91
					393,8200	748,26
1.80	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	15,4500	169,6956	2 621,80
					110,7800	1 711,55
1.81	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	18,3000	20,0545	367,00
					2,7840	50,95
1.82	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	16,9000	18,5401	313,33
					2,5520	43,13
1.83	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	69,4000	18,5401	1 286,68
					2,5520	177,11
1.84	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3	1,1400	291,7051	332,54
					286,5200	326,63
		TOTAL 2.2.2. Gol usa pe axa 4				43 109,06
		Inclusiv salariul				9 206,26
		2.2.3. Gol usa pe axa Q				
1.85	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm.	m	35,2000	863,5849	30 398,19
					145,0000	5 104,00
1.86	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie .	m3	1,5000	291,7051	437,56
					286,5200	429,78
1.87	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	1,5000	2 239,9529	3 359,93
					393,8200	590,73
1.88	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	14,1000	169,6956	2 392,71
					110,7800	1 562,00
1.89	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	19,5000	20,0545	391,06
					2,7840	54,29
1.90	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc . (diam. 12B500B)	kg	13,3000	18,5401	246,58
					2,5520	33,94
1.91	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	78,9000	18,5401	1 462,81
					2,5520	201,35
1.92	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3	4,9500	291,7051	1 443,94
					286,5200	1 418,27
		TOTAL 2.2.3. Gol usa pe axa Q				40 132,78
		Inclusiv salariul				9 394,36
		2.2.4. Gol usa pe axa M				
1.93	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm.	m	143,1200	863,5849	123 596,27
					145,0000	20 752,40
1.94	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie .	m3	5,5000	291,7051	1 604,38
					286,5200	1 575,86
1.95	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 20/25)	m3	5,5000	2 239,9529	12 319,74
					393,8200	2 166,01
1.96	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	23,5000	169,6956	3 987,85
					110,7800	2 603,33
1.97	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	61,9000	20,0545	1 241,37
					2,7840	172,33
1.98	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg	83,5000	18,5401	1 548,10

		existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)			2,5520	213,09
1.99	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	239,9000	18,5401	4 447,77
					2,5520	612,22
1.100	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3	9,1100	291,7051	2 657,43
					286,5200	2 610,20
		TOTAL 2.2.4. Gol usa pe axa M				151 402,91
		Inclusiv salariul				30 705,44
		2.2.5. Gol usa pe axa 8				
1.101	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 16 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc	22,0000	103,1323	2 268,91
					77,2560	1 699,63
1.102	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	1,5000	2 239,9529	3 359,93
					393,8200	590,73
1.103	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	36,8000	169,6956	6 244,80
					110,7800	4 076,70
1.104	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	19,9000	20,0545	399,08
					2,7840	55,40
1.105	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	81,0000	18,5401	1 501,75
					2,5520	206,71
1.106	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (demolarea golului)	m3	3,4500	291,7051	1 006,38
					286,5200	988,49
		TOTAL 2.2.5. Gol usa pe axa 8				14 780,85
		Inclusiv salariul				7 617,67
		2.3. Fundatie 2.3.1. Fundatie Fm 1 - 4 buc				
1.107	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 10/15)	m3	0,6400	1 807,4296	1 156,75
					393,8200	252,04
1.108	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	1,2000	2 239,9529	2 687,94
					393,8200	472,58
1.109	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	4,8000	386,0682	1 853,13
					241,2800	1 158,14
1.110	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	6,0000	23,0221	138,13
					5,9160	35,50
1.111	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	78,0000	23,0221	1 795,73
					5,9160	461,45
1.112	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	44,8000	23,0221	1 031,39
					5,9160	265,04
		TOTAL 2.3. Fundatie 2.3.1. Fundatie Fm 1 - 4 buc				8 663,08
		Inclusiv salariul				2 644,75
		2.4. Carcas 2.4.1. Stilpi monolite				
1.113	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	3 050,0000	128,2185	391 066,49
					96,0480	292 946,40
1.114	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	77,0000	2 239,9529	172 476,37
					393,8200	30 324,14
1.115	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	385,0000	169,6956	65 332,80
					110,7800	42 650,30

1.116	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	9 144,4000	18,5401	169 538,12
					2,5520	23 336,51
		TOTAL 2.4. Carcas 2.4.1. Stâlpi monolite				798 413,79
		Inclusiv salariul				389 257,35
		2.4.2. Armarea stâlpilor 2.4.2.1. St-1 (4 buc)				
1.117	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	97,2000	20,0545	1 949,30
					2,7840	270,60
1.118	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	96,8000	18,5401	1 794,68
					2,5520	247,03
1.119	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	247,6000	18,5401	4 590,53
					2,5520	631,88
		TOTAL 2.4.2. Armarea stâlpilor 2.4.2.1. St-1 (4 buc)				8 334,51
		Inclusiv salariul				1 149,51
		2.4.2.2. Consolidarea golurilor de fereastră				
1.120	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25, tip 1, 3 buc)	m3	1,2000	2 239,9529	2 687,94
					393,8200	472,58
1.121	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stâlpi, de pînă la 20 m înălțime .	m2	13,8000	169,6956	2 341,80
					110,7800	1 528,76
1.122	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	14,1000	20,0545	282,77
					2,7840	39,25
1.123	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg	102,6000	19,4987	2 000,56
					3,3640	345,15
1.124	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25, tip 2, 1 buc)	m3	0,4000	2 239,9529	895,98
					393,8200	157,53
1.125	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stâlpi, de pînă la 20 m înălțime .	m2	4,6000	126,9486	583,96
					110,7800	509,59
1.126	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	5,0000	20,0545	100,27
					2,7840	13,92
1.127	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg	34,2000	19,4987	666,85
					3,3640	115,05
1.128	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25, tip 3, 6 buc)	m3	1,2000	2 239,9529	2 687,94
					393,8200	472,58
1.129	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stâlpi, de pînă la 20 m înălțime .	m2	13,8000	126,9486	1 751,89
					110,7800	1 528,76
1.130	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	10,2000	20,0545	204,56
					2,7840	28,40
1.131	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg	69,0000	19,4987	1 345,41
					3,3640	232,12
		TOTAL 2.4.2.2. Consolidarea golurilor de fereastră				15 549,95
		Inclusiv salariul				5 443,69
		2.4.2.3. Consolidarea fisului				
1.132	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm	kg	128,2000	19,4987	2 499,73

		inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea buiandrugurilor)			3,3640	431,26
1.133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	56,5000	45,0032	2 542,68
					12,1800	688,17
1.134	CK35A apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	96,0000	18,2092	1 748,09
					8,7000	835,20
1.135	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea peretilor)	kg	128,2000	19,4987	2 499,73
					3,3640	431,26
		TOTAL 2.4.2.3. Consolidarea fisului				9 290,23
		Inclusiv salariul				2 385,90
		2.4.3. Centura antiseismica				
1.136	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	59,0000	2 239,9529	132 157,22
					393,8200	23 235,38
1.137	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	196,6700	169,6956	33 374,03
					110,7800	21 787,10
1.138	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	421,9000	20,0545	8 461,00
					2,7840	1 174,57
1.139	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	116,1000	20,0545	2 328,33
					2,7840	323,22
1.140	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 10B500B)	kg	141,9000	18,5401	2 630,84
					2,5520	362,13
1.141	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	790,8000	18,5401	14 661,51
					2,5520	2 018,12
1.142	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	189,9000	18,5401	3 520,77
					2,5520	484,62
1.143	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	1 849,4000	18,5401	34 288,07
					2,5520	4 719,67
1.144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-1)	kg	2 213,5000	45,0032	99 614,59
					12,1800	26 960,43
		TOTAL 2.4.3. Centura antiseismica				331 036,36
		Inclusiv salariul				81 065,25
		2.5. Constructii metalice				
1.145	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	17,5700	38 372,4053	674 203,16
					2 320,0000	40 762,40
1.146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (cadru Rm-1, Rm-2)	kg	320,9000	45,3443	14 550,99
					12,1800	3 908,56
1.147	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t	17,8910	224,1925	4 011,03
					144,4200	2 583,82
1.148	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	17,8910	264,7514	4 736,67
					95,7000	1 712,17
1.149	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	17,8910	441,1346	7 892,34
					221,5600	3 963,93
		TOTAL 2.5. Constructii metalice				705 394,18
		Inclusiv salariul				52 930,88

		3. Bloc C 3.1. Lucrari de terasament				
1.150	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprrijinite.	m3	31,5000	225,0400	7 088,76
					225,0400	7 088,76
1.151	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3	10,5000	67,1763	705,35
					64,9600	682,08
		TOTAL 3. Bloc C 3.1. Lucrari de terasament				7 794,11
		Inclusiv salariul				7 770,84
		3.2. Fundatie				
1.152	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 10/15)	m3	6,0000	1 807,4296	10 844,58
					393,8200	2 362,92
1.153	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	15,0000	2 239,9529	33 599,29
					393,8200	5 907,30
1.154	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	36,5000	386,0682	14 091,49
					241,2800	8 806,72
1.155	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6A240C)	kg	94,5000	20,0545	1 895,15
					2,7840	263,09
1.156	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	10,8000	23,0221	248,64
					5,9160	63,89
1.157	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	565,5000	23,0221	13 019,01
					5,9160	3 345,50
1.158	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 14B500B)	kg	217,8000	23,0221	5 014,22
					5,9160	1 288,50
1.159	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	208,4000	23,0221	4 797,81
					5,9160	1 232,89
		TOTAL 3.2. Fundatie				83 510,19
		Inclusiv salariul				23 270,82
		3.3. Carcas 3.3.1. Stilpi monolite				
1.160	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	754,0000	128,2185	96 676,76
					96,0480	72 420,19
1.161	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	96,0000	2 239,9529	215 035,48
					393,8200	37 806,72
1.162	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	480,0000	169,6956	81 453,89
					110,7800	53 174,40
1.163	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	2 196,0000	18,5401	40 714,07
					2,5520	5 604,19
		TOTAL 3.3. Carcas 3.3.1. Stilpi monolite				433 880,20
		Inclusiv salariul				169 005,50
		3.3.2. Armarea suplimentara 3.3.2.1. St-1- 4				
1.164	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	754,0000	128,2185	96 676,76
					96,0480	72 420,19
1.165	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	84,9000	20,0545	1 702,63
					2,7840	236,36

1.166	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	108,6000	18,5401 2,5520	2 013,46 277,15
1.167	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	83,4000	18,5401 2,5520	1 546,24 212,84
1.168	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	176,0000	18,5401 2,5520	3 263,06 449,15
		TOTAL 3.3.2. Armarea suplimentara 3.3.2.1. St-1-4				105 202,15
		Inclusiv salariul				73 595,69
		3.3.2.2. Armarea desfasurate axa L				
1.169	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	47,7000	20,0545 2,7840	956,60 132,80
1.170	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	79,0000	18,5401 2,5520	1 464,67 201,61
1.171	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	103,9000	18,5401 2,5520	1 926,32 265,15
		TOTAL 3.3.2.2. Armarea desfasurate axa L				4 347,58
		Inclusiv salariul				599,56
		3.3.2.3. Armarea desfasurate axa O				
1.172	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc	33,0000	103,1323 77,2560	3 403,37 2 549,45
1.173	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	29,0000	20,0545 2,7840	581,58 80,74
1.174	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	23,4000	18,5401 2,5520	433,84 59,72
1.175	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	111,9000	18,5401 2,5520	2 074,64 285,57
		TOTAL 3.3.2.3. Armarea desfasurate axa O				6 493,42
		Inclusiv salariul				2 975,47
		3.3.2.4. Armarea desfasurate axa S				
1.176	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	44,7000	20,0545 2,7840	896,44 124,44
1.177	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	75,5000	18,5401 2,5520	1 399,78 192,68
1.178	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	101,9000	18,5401 2,5520	1 889,24 260,05
		TOTAL 3.3.2.4. Armarea desfasurate axa S				4 185,45
		Inclusiv salariul				577,17
		3.3.2.5. Armarea desfasurate axa U				
1.179	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 30 cm, K=1+2*0.9=2.8)	buc	100,0000	78,0461 58,4640	7 804,61 5 846,40
1.180	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc	1 115,0000	128,2185	142 963,65

		12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)			96,0480	107 093,52
1.181	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	34,8000	20,0545	697,90
					2,7840	96,88
1.182	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	170,1000	20,0545	3 411,27
					2,7840	473,56
1.183	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	3 354,0000	18,5401	62 183,51
					2,5520	8 559,41
1.184	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	44,7000	18,5401	828,74
					2,5520	114,07
1.185	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	365,6000	18,5401	6 778,26
					2,5520	933,01
		TOTAL 3.3.2.5. Armarea desfasurate axa U				224 667,94
		Inclusiv salariul				123 116,86
		3.3.2.6. Armarea desfasurate axa 8				
1.186	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	59,5000	20,0545	1 193,24
					2,7840	165,65
1.187	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	40,0000	18,5401	741,60
					2,5520	102,08
1.188	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	183,8000	18,5401	3 407,67
					2,5520	469,06
		TOTAL 3.3.2.6. Armarea desfasurate axa 8				5 342,52
		Inclusiv salariul				736,79
		3.3.2.7. Armarea desfasurate axa 9				
1.189	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	39,7000	20,0545	796,16
					2,7840	110,52
1.190	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	175,8000	18,5401	3 259,35
					2,5520	448,64
		TOTAL 3.3.2.7. Armarea desfasurate axa 9				4 055,51
		Inclusiv salariul				559,17
		3.3.3. Planșeu				
1.191	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25)	m3	34,0000	2 239,9529	76 158,40
					393,8200	13 389,88
1.192	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnări de pilastri, buiandrugi, grinzi, stîlpi, de pînă la 20 m înălțime .	m2	170,0000	169,6956	28 848,25
					110,7800	18 832,60
1.193	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	82,0000	20,0545	1 644,47
					2,7840	228,29
1.194	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	209,6000	20,0545	4 203,42
					2,7840	583,53
1.195	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stîlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	2 524,6000	18,5401	46 806,35
					2,5520	6 442,78

1.196	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	348,7000	18,5401 2,5520	6 464,93 889,88
1.197	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg	226,9000	18,5401 2,5520	4 206,75 579,05
		TOTAL 3.3.3. Planșeu				168 332,57
		Inclusiv salariul				40 946,00
		3.3.4. Centuri și grinzi				
1.198	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatră, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 14 mm (adâncimea 60 cm, $K=1+5 \cdot 0.9=5.5$)	buc	174,0000	153,3048 114,8400	26 675,03 19 982,16
1.199	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatră, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 14 mm (adâncimea 40 cm, $K=1+3 \cdot 0.9=3.7$)	buc	903,0000	103,1323 77,2560	93 128,46 69 762,17
1.200	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 20/25)	m3	42,0000	2 239,9529 393,8200	94 078,02 16 540,44
1.201	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stâlpi, de pînă la 20 m înălțime .	m2	135,4800	169,6956 110,7800	22 990,36 15 008,47
1.202	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	332,4000	20,0545 2,7840	6 666,12 925,40
1.203	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	32,8000	20,0545 2,7840	657,79 91,32
1.204	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	641,5000	18,5401 2,5520	11 893,48 1 637,11
1.205	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	126,1000	18,5401 2,5520	2 337,91 321,81
1.206	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	1 248,2000	18,5401 2,5520	23 141,76 3 185,41
1.207	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg	93,5000	18,5401 2,5520	1 733,50 238,61
		TOTAL 3.3.4. Centuri și grinzi				283 302,41
		Inclusiv salariul				127 692,89
		3.3.5. Armarea grinzi axa 8				
1.208	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	70,4000	20,0545 2,7840	1 411,84 195,99
1.209	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	153,8000	18,5401 2,5520	2 851,47 392,50
		TOTAL 3.3.5. Armarea grinzi axa 8				4 263,31
		Inclusiv salariul				588,49
		3.3.6. Armarea grinzi axa U				
1.210	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatră, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 12 mm (adâncimea 50 cm, $K=1+4 \cdot 0.9=4.6$)	buc	167,0000	128,2185 96,0480	21 412,49 16 040,02
1.211	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	60,0000	20,0545 2,7840	1 203,27 167,04
1.212	RCsD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm,	kg	453,6000	18,5401	8 409,79

		fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)			2,5520	1 157,59
1.213	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	2,2000	18,5401	40,79
					2,5520	5,61
1.214	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	10,4000	18,5401	192,82
					2,5520	26,54
1.215	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg	195,4000	18,5401	3 622,74
					2,5520	498,66
		TOTAL 3.3.6. Armarea grinzi axa U				34 881,90
		Inclusiv salariul				17 895,46
		3.3.7. Piese inglobate				
1.216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-1)	kg	1 461,2400	45,0032	65 760,48
					12,1800	17 797,90
1.217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-2)	kg	41,2200	45,0032	1 855,03
					12,1800	502,06
1.218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-3)	kg	118,0800	45,0032	5 313,98
					12,1800	1 438,21
1.219	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-4)	kg	147,6000	45,0032	6 642,47
					12,1800	1 797,77
		TOTAL 3.3.7. Piese inglobate				79 571,97
		Inclusiv salariul				21 535,95
		3.3.8. Consolidarea fisului				
1.220	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea buiandrugurilor)	kg	28,5000	19,4987	555,71
					3,3640	95,87
1.221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	37,7000	45,0032	1 696,62
					12,1800	459,19
1.222	CK35A apl	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	64,0000	18,2092	1 165,39
					8,7000	556,80
1.223	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea peretilor)	kg	142,4000	19,4987	2 776,61
					3,3640	479,03
		TOTAL 3.3.8. Consolidarea fisului				6 194,34
		Inclusiv salariul				1 590,89
		3.4. Constructii metalice				
1.224	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	10,3900	38 372,4053	398 689,29
					2 320,0000	24 104,80
1.225	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (cadru Rm-1)	kg	128,0000	45,3443	5 804,07
					12,1800	1 559,04
1.226	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t	10,5180	224,1925	2 358,06
					144,4200	1 519,01
1.227	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	10,5180	264,7514	2 784,65
					95,7000	1 006,57
1.228	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	10,5180	441,1346	4 639,85
					221,5600	2 330,37
		TOTAL 3.4. Constructii metalice				414 275,93
		Inclusiv salariul				30 519,79
		4. Bloc D 4.1. Lucrari de terasament				
1.229	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m	m3	8,5500	225,0400	1 924,09

		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprizinite.			225,0400	1 924,09
1.230	RCsA06A	Umplutura de pamint executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina .	m3	2,8500	67,1763	191,45
					64,9600	185,14
		TOTAL 4. Bloc D 4.1. Lucrari de terasament				2 115,54
		Inclusiv salariul				2 109,23
		4.2. Fundatie				
1.231	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 10/15)	m3	1,7000	1 807,4296	3 072,63
					393,8200	669,49
1.232	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	4,0000	2 239,9529	8 959,81
					393,8200	1 575,28
1.233	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile.	m2	10,8000	386,0682	4 169,54
					241,2800	2 605,82
1.234	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6A240C)	kg	9,7000	20,0545	194,53
					2,7840	27,00
1.235	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	7,7000	23,0221	177,27
					5,9160	45,55
1.236	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B)	kg	173,9000	23,0221	4 003,55
					5,9160	1 028,79
1.237	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 14B500B)	kg	36,2000	23,0221	833,40
					5,9160	214,16
1.238	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 16B500B)	kg	8,0000	23,0221	184,18
					5,9160	47,33
1.239	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 18B500B)	kg	117,2000	23,0221	2 698,19
					5,9160	693,36
		TOTAL 4.2. Fundatie				24 293,10
		Inclusiv salariul				6 906,79
		4.3. Carcas 4.3.1. Stilpi si pereti monolite				
1.240	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	441,0000	128,8319	56 814,86
					96,0480	42 357,17
1.241	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	44,0000	2 239,9529	98 557,93
					393,8200	17 328,08
1.242	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	220,0000	169,6956	37 333,03
					110,7800	24 371,60
1.243	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	1 256,4000	18,5401	23 293,79
					2,5520	3 206,33
		TOTAL 4.3. Carcas 4.3.1. Stilpi si pereti monolite				215 999,60
		Inclusiv salariul				87 263,18
		4.3.2. Armarea desfasurate axa E				
1.244	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc	100,0000	103,1323	10 313,23
					77,2560	7 725,60
1.245	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de	kg	58,4000	20,0545	1 171,18

		constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)			2,7840	162,59
1.246	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	71,0000	18,5401	1 316,35
					2,5520	181,19
1.247	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	123,9000	18,5401	2 297,12
					2,5520	316,19
		TOTAL 4.3.2. Armarea desfasurate axa E				15 097,88
		Inclusiv salariul				8 385,57
		4.3.3. Armarea desfasurate axa O				
1.248	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 20 cm, K=1+0.9=1.9)	buc	150,0000	52,9598	7 943,97
					39,6720	5 950,80
1.249	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	43,0000	20,0545	862,34
					2,7840	119,71
1.250	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	58,4000	20,0545	1 171,18
					2,7840	162,59
1.251	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	151,9000	18,5401	2 816,24
					2,5520	387,65
1.252	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	221,8000	18,5401	4 112,20
					2,5520	566,03
		TOTAL 4.3.3. Armarea desfasurate axa O				16 905,94
		Inclusiv salariul				7 186,78
		4.3.4. Armarea desfasurate axa U				
1.253	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc	477,0000	128,2185	61 160,23
					96,0480	45 814,90
1.254	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc	101,0000	103,1323	10 416,36
					77,2560	7 802,86
1.255	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	54,4000	20,0545	1 090,97
					2,7840	151,45
1.256	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	1 530,5000	18,5401	28 375,63
					2,5520	3 905,84
1.257	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	20,8000	18,5401	385,63
					2,5520	53,08
1.258	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	220,9000	18,5401	4 095,51
					2,5520	563,74
		TOTAL 4.3.4. Armarea desfasurate axa U				105 524,33
		Inclusiv salariul				58 291,86
		4.3.5. St-1				
1.259	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 40 cm, K=1+3*0.9=3.7)	buc	50,0000	103,1323	5 156,61
					77,2560	3 862,80
1.260	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	29,2000	20,0545	585,59
					2,7840	81,29
1.261	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii	kg	35,5000	18,5401	658,17

		existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)			2,5520	90,60
1.262	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 18B500B)	kg	61,9000	18,5401	1 147,63
					2,5520	157,97
		TOTAL 4.3.5. St-1				7 548,01
		Inclusiv salariul				4 192,66
		4.3.6. Sectiunea d1 - d1				
1.263	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	15,6000	20,0545	312,85
					2,7840	43,43
1.264	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	78,5000	18,5401	1 455,40
					2,5520	200,33
		TOTAL 4.3.6. Sectiunea d1 - d1				1 768,25
		Inclusiv salariul				243,76
		4.4. Planseuri, centuri				
1.265	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 20/25)	m3	50,0000	2 239,9529	111 997,65
					393,8200	19 691,00
1.266	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime .	m2	250,0000	169,6956	42 423,90
					110,7800	27 695,00
1.267	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 6A240C)	kg	272,3000	20,0545	5 460,84
					2,7840	758,08
1.268	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg	144,1000	20,0545	2 889,85
					2,7840	401,17
1.269	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg	1 427,6000	18,5401	26 467,85
					2,5520	3 643,24
1.270	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg	89,4000	18,5401	1 657,49
					2,5520	228,15
1.271	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg	1 025,7000	18,5401	19 016,58
					2,5520	2 617,59
1.272	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg	357,6000	18,5401	6 629,94
					2,5520	912,60
1.273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-1)	kg	708,3000	45,0032	31 875,77
					12,1800	8 627,09
1.274	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ps-2)	kg	53,1000	45,0032	2 389,67
					12,1800	646,76
		TOTAL 4.4. Planseuri, centuri				250 809,54
		Inclusiv salariul				65 220,68
		4.5. Consolidarea fisului				
1.275	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea buiandrugurilor)	kg	28,5000	19,4987	555,71
					3,3640	95,87
1.276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	37,7000	45,0032	1 696,62
					12,1800	459,19
1.277	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	64,0000	18,2092	1 165,39

					8,7000	556,80
1.278	RCsD01C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B, consolidarea peretilor)	kg	128,2000	19,4987	2 499,73
					3,3640	431,26
		TOTAL 4.5. Consolidarea fisului				5 917,46
		Inclusiv salariul				1 543,12
		4.6. Construcții metalice				
1.279	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare .	t	9,0940	38 372,4053	348 958,65
					2 320,0000	21 098,08
1.280	RplzE16B	Curățirea confecțiilor și construcțiilor metalice de rugina și vopsea veche cu peria de sîrmă, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t	9,0940	224,1925	2 038,81
					144,4200	1 313,36
1.281	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină.	t	9,0940	264,7514	2 407,65
					95,7000	870,30
1.282	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină.	t	9,0940	441,1346	4 011,68
					221,5600	2 014,87
		TOTAL 4.6. Construcții metalice				357 416,79
		Inclusiv salariul				25 296,60
		5. Scări 5.1. CS-1				
1.283	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	2,8000	1 941,4941	5 436,18
					255,2000	714,56
1.284	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv.	m2	16,4200	117,8083	1 934,41
					55,1000	904,74
1.285	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg	54,4000	24,9301	1 356,20
					7,3080	397,56
1.286	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlite, fibroperlite, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,4700	115,3655	54,22
					9,8600	4,63
		TOTAL 5. Scări 5.1. CS-1				8 781,01
		Inclusiv salariul				2 021,49
		5.2. CS-2				
1.287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	2,0000	1 941,4941	3 882,99
					255,2000	510,40
1.288	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv.	m2	11,7200	117,8083	1 380,71
					55,1000	645,77
1.289	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg	40,0000	24,9301	997,20
					7,3080	292,32
1.290	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlite, fibroperlite, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,3600	115,3655	41,53
					9,8600	3,55
		TOTAL 5.2. CS-2				6 302,44
		Inclusiv salariul				1 452,04
		5.3. CS-3				
1.291	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	2,0000	1 941,4941	3 882,99
					255,2000	510,40
1.292	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv.	m2	11,7200	117,8083	1 380,71
					55,1000	645,77
1.293	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm	kg	40,0000	24,9301	997,20

		inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)			7,3080	292,32
1.294	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,3600	115,3655	41,53
					9,8600	3,55
		TOTAL 5.3. CS-3				6 302,44
		Inclusiv salariul				1 452,04
		5.4. CS-4				
1.295	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	5,5000	1 941,4941	10 678,22
					255,2000	1 403,60
1.296	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	23,4000	117,8083	2 756,71
					55,1000	1 289,34
1.297	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	135,4000	24,9301	3 375,53
					7,3080	989,50
1.298	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,6500	115,3655	74,99
					9,8600	6,41
		TOTAL 5.4. CS-4				16 885,45
		Inclusiv salariul				3 688,85
		5.5. CS-5				
1.299	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	2,8000	1 941,4941	5 436,18
					255,2000	714,56
1.300	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	16,4200	117,8083	1 934,41
					55,1000	904,74
1.301	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	54,4000	24,9301	1 356,20
					7,3080	397,56
1.302	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,4700	115,3655	54,22
					9,8600	4,63
		TOTAL 5.5. CS-5				8 781,01
		Inclusiv salariul				2 021,49
		5.6. CS-6				
1.303	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	1,3000	1 941,4941	2 523,94
					255,2000	331,76
1.304	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	7,9000	117,8083	930,69
					55,1000	435,29
1.305	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	27,3000	24,9301	680,59
					7,3080	199,51
1.306	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2500	115,3655	28,84
					9,8600	2,47
		TOTAL 5.6. CS-6				4 164,06
		Inclusiv salariul				969,02
		5.7. CS-7				
1.307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	1,5000	1 941,4941	2 912,24
					255,2000	382,80
1.308	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de	m2	8,8000	117,8083	1 036,71

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.			55,1000	484,88
1.309	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	21,5000	24,9301	536,00
					7,3080	157,12
1.310	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2040	115,3655	23,53
					9,8600	2,01
		TOTAL 5.7. CS-7				4 508,49
		Inclusiv salariul				1 026,81
		5.8. CS-8				
1.311	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	1,9000	1 941,4941	3 688,84
					255,2000	484,88
1.312	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	11,1500	117,8083	1 313,56
					55,1000	614,37
1.313	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	30,0000	24,9301	747,90
					7,3080	219,24
1.314	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2600	115,3655	30,00
					9,8600	2,56
		TOTAL 5.8. CS-8				5 780,30
		Inclusiv salariul				1 321,05
		5.9. Sc-1				
1.315	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	2,0000	1 941,4941	3 882,99
					255,2000	510,40
1.316	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	1,0600	117,8083	124,88
					55,1000	58,41
1.317	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	42,8000	24,9301	1 067,01
					7,3080	312,78
1.318	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2700	115,3655	31,15
					9,8600	2,66
		TOTAL 5.9. Sc-1				5 106,02
		Inclusiv salariul				884,25
		5.10. Sc-2				
1.319	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	1,4000	1 941,4941	2 718,09
					255,2000	357,28
1.320	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	9,6500	117,8083	1 136,85
					55,1000	531,72
1.321	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	23,8000	24,9301	593,34
					7,3080	173,93
1.322	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,1300	115,3655	15,00
					9,8600	1,28
		TOTAL 5.10. Sc-2				4 463,28
		Inclusiv salariul				1 064,21
		5.11. Sc-3				
1.323	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,6000	1 941,4941	3 106,39

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20			255,2000	408,32
1.324	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	4,9200	117,8083	579,62
					55,1000	271,09
1.325	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	21,1000	24,9301	526,02
					7,3080	154,20
1.326	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	34,0000	24,9301	847,62
					7,3080	248,47
1.327	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2100	115,3655	24,23
					9,8600	2,07
		TOTAL 5.11. Sc-3				5 083,88
		Inclusiv salariul				1 084,15
		5.12. Sc-4				
1.328	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	1,9000	1 941,4941	3 688,84
					255,2000	484,88
1.329	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	5,8400	117,8083	688,00
					55,1000	321,78
1.330	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	26,6000	24,9301	663,14
					7,3080	194,39
1.331	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8B500B)	kg	44,4000	24,9301	1 106,90
					7,3080	324,48
1.332	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2500	115,3655	28,84
					9,8600	2,47
		TOTAL 5.12. Sc-4				6 175,72
		Inclusiv salariul				1 328,00
		5.13. Sc-5				
1.333	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20	m3	1,9000	1 941,4941	3 688,84
					255,2000	484,88
1.334	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	5,8400	117,8083	688,00
					55,1000	321,78
1.335	RCsD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6B500B)	kg	47,1000	24,9301	1 174,21
					7,3080	344,21
1.336	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	0,2500	115,3655	28,84
					9,8600	2,47
		TOTAL 5.13. Sc-5				5 579,89
		Inclusiv salariul				1 153,34
		5.14. Rm-1				
1.337	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25	m3	11,2000	2 124,4154	23 793,45
					255,2000	2 858,24
1.338	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	63,5800	117,8083	7 490,25
					55,1000	3 503,26

1.339	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg	57,7000	24,9301 7,3080	1 438,47 421,67
1.340	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg	392,0000	24,9301 7,3080	9 772,59 2 864,74
1.341	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,9500	115,3655 9,8600	224,96 19,23
		TOTAL 5.14. Rm-1				42 719,72
		Inclusiv salariul				9 667,13
		5.15. Rm-2				
1.342	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25	m3	11,4000	2 124,4154 255,2000	24 218,34 2 909,28
1.343	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv.	m2	66,8500	117,8083 55,1000	7 875,48 3 683,44
1.344	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 6B500B)	kg	62,2000	24,9301 7,3080	1 550,65 454,56
1.345	RCsD01B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 8B500B)	kg	400,0000	24,9301 7,3080	9 972,03 2 923,20
1.346	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	2,0500	115,3655 9,8600	236,50 20,21
		TOTAL 5.15. Rm-2				43 853,00
		Inclusiv salariul				9 990,69
		6. Perete de sprijin 6.1. Zd-1				
1.347	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 8/10)	m3	5,1300	1 699,2987 393,8200	8 717,40 2 020,30
1.348	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3	32,3000	2 124,4154 255,2000	68 618,62 8 242,96
1.349	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	32,0500	117,6437 60,9000	3 770,48 1 951,85
1.350	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drete pînă la 6 m înalțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	196,4000	119,5519 55,1000	23 480,00 10 821,64
1.351	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg	42,2000	23,3413 5,7420	985,00 242,31
1.352	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg	1 406,7000	20,4404 3,6540	28 753,51 5 140,08
1.353	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg	400,5000	20,4404 3,6540	8 186,38 1 463,43
		TOTAL 6. Perete de sprijin 6.1. Zd-1				142 511,40
		Inclusiv salariul				29 882,56
		6.2. Zd-2				
1.354	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (beton C 8/10)	m3	1,5600	1 699,2987 393,8200	2 650,91 614,36

1.355	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3	12,1000	2 124,4154 255,2000	25 705,43 3 087,92
1.356	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	9,2000	117,6437 60,9000	1 082,32 560,28
1.357	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	68,0800	119,5519 55,1000	8 139,10 3 751,21
1.358	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg	15,5000	23,3413 5,7420	361,79 89,00
1.359	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg	521,5000	20,4404 3,6540	10 659,67 1 905,56
1.360	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg	258,1000	20,4404 3,6540	5 275,67 943,10
		TOTAL 6.2. Zd-2				53 874,88
		Inclusiv salariul				10 951,43
		6.3. Zd-3				
1.361	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 8/10)	m3	1,5800	1 699,2987 393,8200	2 684,89 622,24
1.362	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3	12,8000	2 124,4154 255,2000	27 192,52 3 266,56
1.363	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	9,2700	117,6437 60,9000	1 090,56 564,54
1.364	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	75,9700	119,5519 55,1000	9 082,36 4 185,95
1.365	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)	kg	17,8000	23,3413 5,7420	415,48 102,21
1.366	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg	565,5000	20,4404 3,6540	11 559,05 2 066,34
1.367	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg	258,1000	20,4404 3,6540	5 275,67 943,10
		TOTAL 6.3. Zd-3				57 300,52
		Inclusiv salariul				11 750,93
		6.4. Zd-4				
1.368	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 8/10)	m3	4,4700	1 699,2987 393,8200	7 595,87 1 760,38
1.369	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 20/25)	m3	32,1000	2 124,4154 255,2000	68 193,74 8 191,92
1.370	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	24,8500	117,6437 60,9000	2 923,45 1 513,37
1.371	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	185,6300	119,5519 55,1000	22 192,43 10 228,21
1.372	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	46,4000	23,3413	1 083,04

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)			5,7420	266,43
1.373	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 B500B)	kg	1 396,7000	20,4404	28 549,11
					3,6540	5 103,54
1.374	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg	663,1000	20,4404	13 554,03
					3,6540	2 422,97
		TOTAL 6.4. Zd-4				144 091,65
		Inclusiv salariul				29 486,81

Total manopera (ore)	31 206,8175
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 459 880,21
Asigurari sociale	24,0000%	434 398,90
Total		6 894 279,11
Cheltuieli de transport	3,0000%	123 713,00
Total		7 017 992,11
Cheltuieli de regie	8,5000%	596 529,33
Total		7 614 521,44
Beneficiu de deviz	4,0000%	304 580,86

Total Deviz fara TVA	7 919 102,30

Total General fara TVA	7 919 102,30
TVA (20%)	1 583 820,46
TOTAL GENERAL	9 502 922,76
Inclusiv salariul	1 809 995,41

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-2 Elemente de construcții

Devizul local de resurse Nr. 8.2

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 9 502 922,76 (Lei)

Deviz: Lucrari de terasament Bloc A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	17,3580	58,0000	1 006,76
2	7123010010200	Betonist	h-om	13 407,6572	58,0000	777 644,12
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 527,6056	58,0000	146 601,12
4	7124010010700	Dulgher	h-om	3 741,4525	58,0000	217 004,25
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3828	58,0000	80,20
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	263,6157	58,0000	15 289,71
7	7212030022700	Sudor	h-om	189,6954	58,0000	11 002,33
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 671,0400	58,0000	96 920,32
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 157,2976	58,0000	67 123,26
10	7422010060100	Timplar	h-om	33,6000	58,0000	1 948,80
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 895,1531	58,0000	225 918,88
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4 300,9596	58,0000	249 455,66
Total manopera					1 809 995,41	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	93,6101	11,3768	1 064,98
2	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	24,0965	88,6249	2 135,55
3	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,0000	364,93
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,2247	5 910,0000	7 238,04
5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3385	6 205,5000	2 100,56
6	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	1,4613	6 205,5000	9 068,38
7	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	3,3815	6 205,5000	20 984,05
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1299	5 910,0000	6 677,41
9	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3385	5 910,0000	2 000,54
10	2010237318750	Distantieri	buc	2 194,7700	3,0821	6 764,42
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,5270	279,2475	7 407,60
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	198,3828	279,2475	55 397,90
13	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,6521	279,2475	18 053,94
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	28,5000	0,0000	3 613,74
15	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, benzina etc.)	%	35,0000	0,0000	441,47
16	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma,cuie etc.)	%	70,0000	0,0000	18 134,40
17	2320146200700	Petrol lampant	l	60,2413	21,9778	1 323,97
18	2320166200676	White spirit	kg	28,9158	34,7715	1 005,45
19	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	272,7300	28,9590	7 897,99
20	2320187315789	Decofrol	kg	112,1304	25,4943	2 858,68
21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7744	16,8066	80,24
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1034	20,9436	65,00
23	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	250,6036	39,8186	9 978,69
24	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	167,3813	47,5462	7 958,35
25	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	8,4594	101,3565	857,41
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,9780	2,5906	23,26
27	2663102100000	Beton C 10/15	m3	10,6805	1 292,8125	13 807,88
28	2663102100000	Beton C 16/20	m3	29,3150	1 530,6900	44 872,18
29	2663102100000	Beton C 20/25	m3	628,0175	1 706,5125	1 071 719,71

30	2663102100000	Beton C 8/10	m3	13,0585	1 189,3875	15 531,62
31	2681126001473	Cirpe de sters	kg	38,5544	9,9847	384,95
32	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	300,0030	24,3049	7 291,54
33	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 6A240C	kg	2 118,4700	16,0309	33 960,93
34	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 diam. 8A240C	kg	1 718,0025	16,0309	27 541,08
35	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 10B500B	kg	145,4475	14,9228	2 170,48
36	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	28 210,1525	14,9228	420 973,05
37	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1 063,4375	14,9228	15 869,41
38	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	6 145,0800	14,9228	91 701,49
39	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 18B500B	kg	3 776,5100	14,9228	56 355,91
40	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 20B500B	kg	971,0850	14,9228	14 491,26
41	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	45,1000	14,9228	673,02
42	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 12B500B	kg	437,9825	14,9228	6 535,90
43	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	210,9450	14,9228	3 147,88
44	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 6B500B	kg	701,4075	14,9228	10 466,93
45	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 diam. 8B500B	kg	892,1600	14,9228	13 313,48
46	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6 A240	kg	124,9475	16,0309	2 003,02
47	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 12 B500B	kg	1 619,2950	14,9228	24 164,33
48	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. 8 B500B	kg	3 987,6600	14,9228	59 506,85
49	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	56,4214	24,3049	1 371,32
50	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,0320	24,3049	413,96
51	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	55,9210	24,3049	1 359,15
52	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	51,5140	67,2263	3 463,09
53	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	34,4760	24,3049	837,93
54	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 737,6280	32,0618	183 958,39
55	2811106301200	Elemente metalice	kg	48 698,8800	35,1645	1 712 471,77
56	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	448,9000	32,0618	14 392,52
57	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	75,0008	36,1988	2 714,93
58	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	79,5463	33,2823	2 647,49
59	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	28,4438	33,2823	946,67
60	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30,4552	63,0893	1 921,40
61	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	21,4848	67,2263	1 444,34
62	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	310,3360	3,0905	959,09
63	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	237,4050	2,5856	613,84
64	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	237,4050	1,5514	368,30
65	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	310,3360	1,2618	391,58
66	2874115883700	Saiba M 20	buc	310,3360	1,3313	413,15
67	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,9568	34,7094	137,34
68	2874136313300	Diblu din metal (Ancora (diblu) metalica 10x200)	buc	224,0000	9,5092	2 130,07
69	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,7405	27,4490	651,65
70	2881116002700	Disc abraziv	buc	51,5140	50,2232	2 587,20
71	4011106202741	Energie electrica	kw	379,2971	4,0385	1 531,79
72	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	76,9252	22,1625	1 704,85
73	4100126202818	Apă	m3	172,7737	22,1625	3 829,10
74	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	234,9598	129,9845	30 541,15
75	9310060019920	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	3,3815	5 910,0000	19 984,81
Total materiale					4 123 766,74	
Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	515,1400	322,9160	166 346,95
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5248	31,5700	79,71
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	167,4994	31,5700	5 287,96
4	2922140007000	Macara	h-ut	5,4702	322,9160	1 766,42
5	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	151,9361	58,6300	8 908,01
6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	422,6350	36,0800	15 248,67
7	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6 777,5260	36,0800	244 533,14
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,3000	18,0400	1 520,77
9	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	314,3760	18,0400	5 671,34
10	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	121,5488	58,6300	7 126,41
11	2952270006612	Trolu de intins OB	h-ut	15,2185	58,6300	892,26
12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	128,7850	86,0000	11 075,51

13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,4496	322,9160	38 895,10
14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,1616	322,9160	2 312,60
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,9520	322,9160	16 453,22
Total utilaje					526 118,06	
Total					6 459 880,21	
Asigurari sociale			24,0000%		434 398,90	
Total					6 894 279,11	
Cheltuieli de transport			3,0000%		123 713,00	
Total					7 017 992,11	
Cheltuieli de regie			8,5000%		596 529,33	
Total					7 614 521,44	
Beneficiu de deviz			4,0000%		304 580,86	
TOTAL Deviz fara TVA					7 919 102,30	
Total					7 919 102,30	
TVA			20%		1 583 820,46	
TOTAL Deviz					9 502 922,76	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie noua				
1.1	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			49 773,57 9 869,86
1.1.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,7226	33 882,03
1.1.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	982,5375	2 259,84
1.1.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	25,0289	2 252,60
1.1.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	33,0960	76,12
1.1.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 205,5000	99,29
1.1.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	22,1625	6,65
1.1.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	58,0000	8 191,92
1.1.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	58,0000	1 677,94
1.1.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	322,9160	1 327,18
1.2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (pereti parapetului, 19.55 x 0.25)	m3			3 339,74 313,20
1.2.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,7226	2 648,71
1.2.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	982,5375	235,81
1.2.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 205,5000	3,10
1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	22,1625	9,75
1.2.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	58,0000	259,84
1.2.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	58,0000	53,36
1.2.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	322,9160	129,17
1.3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti gr. 200 mm, 11.8x2)	m3			1 691,29 215,76
1.3.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 292,8125	1 163,53
1.3.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,7226	20,17
1.3.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	982,5375	68,78
1.3.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	982,5375	98,25
1.3.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 205,5000	3,10
1.3.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.3.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	58,0000	179,22
1.3.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	58,0000	36,54
1.3.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	322,9160	119,48
1.4	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti gr. 400 mm, 98.1x0.4)	m3			1 691,29 215,76
1.4.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 292,8125	1 163,53
1.4.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,7226	20,17
1.4.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	982,5375	68,78
1.4.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	982,5375	98,25
1.4.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 205,5000	3,10
1.4.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.4.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	58,0000	179,22
1.4.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	58,0000	36,54
1.4.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	322,9160	119,48
		TOTAL 1. Zidarie noua				278 436,57
		2.Elemente si materiale pentru constructia planseului (foaie 10)				
1.5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 239,94 1 305,00
1.5.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	67,2263	504,20
1.5.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 205,5000	62,06
1.5.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 205,5000	5 771,12
1.5.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 910,0000	709,20
1.5.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	34,3888	116,92
1.5.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	28,3661	85,38
1.5.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	192,0085	495,38
1.5.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,2823	99,85

1.5.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,9966	21,75
1.5.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	58,0000	1 174,50
1.5.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.5.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.5.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,5900	13,39
1.5.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	31,5700	7,26
1.6	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			302,15 49,30
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	22,1625	5,10
1.6.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,3888	58,46
1.6.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,3327	156,33
1.6.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	137,3610	1,65
1.6.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,8381	24,84
1.6.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.6.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	322,9160	1,61
1.6.8	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	27,0000	1,62
1.6.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	270,0000	3,24
1.7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			23,90 14,50
1.7.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	1,1500	5,6884	6,54
1.7.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.7.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,26
1.7.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.7.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.8	CR05B	Tavanitul planseelor la magazine, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2			139,68 17,40
1.8.1	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL (placaj OSB gr. 18 mm)	m3	0,0189	6 205,5000	117,28
1.8.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	33,2823	4,99
1.8.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.9	IzF15B apl	Captuseli la tavane executate cu placi din ghip-carton rezistent la foc gr. 12.5 mm, aplicate prin lipire cu prenadez (inca 2 straturi de ghips-carton luat in considerare in capitol " tavane ")	m2			131,75 30,74
1.9.1	2670112204050	Placi din ghips-carton rezistent la foc gr. 12.5 mm	m2	1,0100	67,2263	67,90
1.9.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	36,9434	3,32
1.9.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	49,6440	29,79
1.9.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	58,0000	30,74
1.10	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala, gr. 100mm)	m2			101,38 9,86
1.10.1	2521302602901	Placi termoizolante (vata minerala gr. 100 mm)	m2	1,0400	87,9113	91,43
1.10.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.10.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.11	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala, gr. 100mm)	m2			101,38 9,86
1.11.1	2521302602901	Placi termoizolante (vata minerala gr. 100 mm)	m2	1,0400	87,9113	91,43
1.11.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.11.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2			23,90 14,50
1.12.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula hidroizolanta)	m2	1,1500	5,6884	6,54
1.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,26
1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.13	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata H-57 zincata)	m2			219,39 69,60
1.13.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla cutata H-57 zincata)	m2	1,1500	95,1510	109,42
1.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,9590	17,38
1.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,9308	4,65
1.13.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,3328	1,66
1.13.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	26,3734	8,57
1.13.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,1028	0,31
1.13.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	7,10

1.13.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.13.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.13.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	31,5700	0,69
1.14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa din beton usor)	m3			1 368,36 261,00
1.14.1	2663102100000	Beton (sara din beton usor)	m3	1,0250	982,5375	1 007,10
1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	10,09
1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.14.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.14.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
		TOTAL 2. Elemente si materiale pentru constructia planseului (foaie 10)				1 724 087,34
		3. Pardoseli (finisare) 3.1. Tip P1,P2				
1.15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 150 mm)	m3			688,93 57,42
1.15.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	434,3850	499,54
1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
1.15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,8700	35,04
1.15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,5000	94,71
1.16	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8)	m2			56,36 4,64
1.16.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,4110	18,62
1.16.2	02682122600749	Placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8	m2	1,1000	25,3611	27,90
1.16.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.16.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.16.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,5514	1,55
1.16.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.16.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	31,5700	0,05
1.16.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,5900	0,45
1.17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, gr. 100 mm)	m3			1 582,50 261,00
1.17.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,21
1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.17.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
1.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg			25,64 1,74
1.18.1	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana CERESIT BT-21)	m2			278,75 4,64
1.19.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,4110	18,62
1.19.2	02682122600749	Membrana CERESIT BT-21	m2	1,1000	227,5350	250,29
1.19.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.19.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.19.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,5514	1,55
1.19.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.19.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	31,5700	0,05
1.19.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,5900	0,45
1.20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi	m2			139,03

		din polisteren extrudat gr. 50 mm)				9,86
1.20.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	124,1100	129,07
1.20.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.20.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.21	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			139,03 9,86
1.21.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	124,1100	129,07
1.21.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.21.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.22	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii.	m2			30,19 8,70
1.22.1	0000000000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,2398	7,75
1.22.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 910,0000	11,82
1.22.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,98
1.22.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.22.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			96,08 40,60
1.23.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,00
1.23.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5906	33,68
1.23.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.23.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,1625	0,22
1.23.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.23.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.23.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.24	CG01A1 apl	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm pana la gr. 40 mm (K=2)	m2			32,03 13,92
1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,0000	0,00
1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,5906	11,14
1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	480,9263	6,73
1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.24.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,0000	2,32
1.24.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.24.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	36,0800	0,05
1.25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi(plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg			25,64 1,74
1.25.1	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.25.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.25.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.25.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.26	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			143,09 13,57
1.26.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,0672	123,43
1.26.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	39,3015	3,54
1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.26.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,0000	0,64
1.26.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	58,0000	13,57
1.26.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	36,0800	1,52
1.26.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.27	CG56A1 apl	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime.(se scada 5 mm, K=5)	m2			-69,68 -6,67
1.27.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-7,6500	8,0672	-61,71
1.27.2	4100126202818	Apă	m3	-0,0050	22,1625	-0,11
1.27.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,0000	-0,31
1.27.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,1150	58,0000	-6,67
1.27.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,0200	36,0800	-0,72
1.27.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0050	31,5700	-0,16
1.28	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (placaj laminat (finlandez) gr. 15 mm)	m2			443,26 6,96
1.28.1	2521302602902	Placai termoizolante placaj laminat (finlandez) gr. 15 mm	m2	1,0100	408,5288	412,61
1.28.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	8,7911	2,46

1.28.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	13,4453	18,82
1.28.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.28.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,5514	1,44
1.28.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.28.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.28.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,5900	0,41
1.29	CG05B1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet (parchet Herringbone)	m2			1 404,19 98,60
1.29.1	2030122940260	Parchet (parchet Herringbone)	m2	0,9000	1 023,9075	921,52
1.29.2	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	1 344,5250	201,68
1.29.3	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	155,1375	139,62
1.29.4	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	44,4728	28,91
1.29.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0000	0,0000	12,92
1.29.6	7132040012700	Parchetar	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.29.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.30	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet (parchet " Wood Strip ")	m2			1 519,51 87,00
1.30.1	2030122940260	Parchet (parchet " Wood Strip ")	m2	0,9000	1 163,5313	1 047,18
1.30.2	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	1 344,5250	201,68
1.30.3	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	155,1375	139,62
1.30.4	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	44,4728	28,91
1.30.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0000	0,0000	14,17
1.30.6	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.31	RCsK09C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2			23,16 8,12
1.31.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	50,2232	7,53
1.31.2	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	13,0109	3,90
1.31.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.31.4	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	36,0800	3,61
1.32	RCsK10A	Finisarea prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor.	m2			47,58 31,90
1.32.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	118,9388	5,95
1.32.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	64,6406	3,23
1.32.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.32.4	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.33	RCsK10B	Finisarea prin ceruirea si lustruire - a plintelor.	m			12,42 3,48
1.33.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	118,9388	1,78
1.33.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	64,6406	0,65
1.33.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.33.4	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
		TOTAL 3.1. Tip P1,P2				3 277 598,49
		3.2. Tip P3,P4,P5				
1.34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 150 mm)	m3			688,93 57,42
1.34.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	434,3850	499,54
1.34.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.34.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
1.34.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,8700	35,04
1.34.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,5000	94,71
1.35	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8)	m2			56,36 4,64
1.35.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,4110	18,62
1.35.2	02682122600749	Placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8	m2	1,1000	25,3611	27,90
1.35.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.35.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.35.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,5514	1,55
1.35.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.35.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	31,5700	0,05
1.35.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,5900	0,45
1.36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3			1 582,50

		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, gr. 100 mm)				261,00
1.36.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.36.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,21
1.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.36.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
1.37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg			25,64 1,74
1.37.1	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.37.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.37.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.37.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.37.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.37.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.37.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.38	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana CERESIT BT-21)	m2			278,75 4,64
1.38.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,4110	18,62
1.38.2	02682122600749	Membrana CERESIT BT-21	m2	1,1000	227,5350	250,29
1.38.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.38.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.38.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,5514	1,55
1.38.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.38.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	31,5700	0,05
1.38.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,5900	0,45
1.39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			139,03 9,86
1.39.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	124,1100	129,07
1.39.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.39.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			139,03 9,86
1.40.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	124,1100	129,07
1.40.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.40.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.41	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei	m2			30,19 8,70
1.41.1	0000000000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,2398	7,75
1.41.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 910,0000	11,82
1.41.3	2222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,98
1.41.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.41.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			96,08 40,60
1.42.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,00
1.42.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5906	33,68
1.42.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,1625	0,22
1.42.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.42.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm pana la gr. 40 mm (K=2)	m2			32,18 13,92
1.43.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,0000	0,00
1.43.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,5906	11,14
1.43.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	480,9263	6,73
1.43.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.43.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,0000	2,32
1.43.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	31,5700	0,19

1.43.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	36,0800	0,11
1.44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg			25,64
						1,74
1.44.1	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.44.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.44.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.44.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.44.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2			587,37
						145,00
1.45.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	387,8438	399,48
1.45.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,7576	19,27
1.45.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,8529	12,26
1.45.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,0475	0,95
1.45.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,5092	8,56
1.45.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.45.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	31,5700	1,42
1.45.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.46	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (marimea placilor 600x600)	m2			519,40
						63,80
1.46.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (marimea placilor 600x600)	m2	1,0300	387,8438	399,48
1.46.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,0678	32,43
1.46.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	40,8529	16,75
1.46.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,0475	0,95
1.46.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.46.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,0000	4,50
1.46.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.46.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	31,5700	0,06
1.46.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	36,0800	0,61
1.46.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,0000	0,76
1.47	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m			98,33
						49,30
1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,5906	5,18
1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,9263	2,89
1.47.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,00
1.47.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	22,1625	0,03
1.47.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	39,3015	40,09
1.47.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,2501	0,53
1.47.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.47.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.47.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
		TOTAL 3.2. Tip P3,P4,P5				968 247,80
		3.3 Tip P6				
1.48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 150 mm)	m3			688,93
						57,42
1.48.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	434,3850	499,54
1.48.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.48.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,0000	57,42
1.48.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,8700	35,04
1.48.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,5000	94,71
1.49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pîna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8)	m2			56,36
						4,64
1.49.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,4110	18,62
1.49.2	02682122600749	Placa de drenare tip TERRPLAST Plus L8	m2	1,1000	25,3611	27,90
1.49.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.49.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.49.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,5514	1,55
1.49.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.49.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	31,5700	0,05
1.49.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,5900	0,45
1.50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pîna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, gr. 100 mm)	m3			1 582,50
						261,00

1.50.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 189,3875	1 219,12
1.50.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.50.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,21
1.50.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.50.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.50.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
1.51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg			25,64 1,74
1.51.1	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.51.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.51.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.51.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.51.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.52	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana CERESIT BT-21)	m2			278,75 4,64
1.52.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,4110	18,62
1.52.2	02682122600749	Membrana CERESIT BT-21	m2	1,1000	227,5350	250,29
1.52.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.52.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.52.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,5514	1,55
1.52.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.52.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	31,5700	0,05
1.52.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,5900	0,45
1.53	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			139,03 9,86
1.53.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	124,1100	129,07
1.53.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.53.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.54	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2			139,03 9,86
1.54.1	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1,0400	124,1100	129,07
1.54.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.54.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.55	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei	m2			30,19 8,70
1.55.1	0000000000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,2398	7,75
1.55.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 910,0000	11,82
1.55.3	222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,98
1.55.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.55.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			96,08 40,60
1.56.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,00
1.56.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5906	33,68
1.56.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.56.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,1625	0,22
1.56.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.56.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.56.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm pana la gr. 40 mm (K=2)	m2			32,18 13,92
1.57.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,0000	0,00
1.57.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,5906	11,14
1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	480,9263	6,73
1.57.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.57.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	58,0000	2,32
1.57.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	31,5700	0,19
1.57.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	36,0800	0,11
1.58	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg			25,64 1,74

1.58.1	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.58.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.58.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.58.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.58.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Penetranta CT 17)	m2			8,78
						1,74
1.59.1	2416586105303	Amorsa-grund (Penetranta CT 17)	kg	0,1500	42,6111	6,39
1.59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.59.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.60	IzF31A apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CL 51" - 2 straturi: suprafata neteda (consum 1.5 kg/m2)	m2			191,85
						51,04
1.60.1	24165373438290	Amestec "Ceresit CL 51"	kg	1,5000	93,5044	140,26
1.60.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	22,1625	0,55
1.60.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.60.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.61	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (marimea placilor 600x600)	m2			519,40
						63,80
1.61.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (marimea placilor 600x600)	m2	1,0300	387,8438	399,48
1.61.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,0678	32,43
1.61.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	40,8529	16,75
1.61.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0475	0,95
1.61.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.61.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,0000	4,50
1.61.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.61.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	31,5700	0,06
1.61.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	36,0800	0,61
1.61.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,0000	0,76
		TOTAL 3. Pardoseli (finisare)3.3 Tip P6				546 778,85
		4.1. Din ghips-carton				
1.62	CF60E	Placarea suprafetelor plane a peretilor în două straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu înălțimea pînă la 4 m: tavane fără izolație.	m2			388,05
						145,81
1.62.1	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la foc	m2	2,1000	67,2263	141,18
1.62.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	19,2371	17,68
1.62.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	19,7542	43,46
1.62.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,1900	0,2069	3,35
1.62.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	5,6884	13,37
1.62.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	2,8959	4,39
1.62.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,1706	3,99
1.62.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	39,3015	3,44
1.62.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	4,0336	6,66
1.62.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,1758	1,28
1.62.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,0000	1,19
1.62.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	58,0000	145,81
1.62.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	31,5700	0,24
1.62.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			114,92
						88,74
1.64.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.64.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	58,0000	88,74
1.64.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.64.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	36,0800	0,70
1.65	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2)	m2			-46,58
						-35,96
1.65.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2,8600	3,2062	-9,17
1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	-0,0020	22,1625	-0,04
1.65.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	-0,6200	58,0000	-35,96
1.65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0080	31,5700	-0,25
1.65.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,0320	36,0800	-1,15
1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36

						1,74
1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,81
						31,90
1.67.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4466	7,86
1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.67.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.67.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.68.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.68.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.68.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,56
						31,90
1.69.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,9248	11,17
1.69.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,3781	0,32
1.69.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.69.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.69.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.69.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
		TOTAL 4.1. Din ghips-carton				1 012 148,38
	4.2.	Din beton				
1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.70.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.70.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			114,92
						88,74
1.71.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.71.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.71.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	58,0000	88,74
1.71.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.71.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	36,0800	0,70
1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,81
						31,90
1.73.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4466	7,86
1.73.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.73.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.73.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.73.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.74.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.74.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.74.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,56
						31,90
1.75.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,9248	11,17
1.75.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,3781	0,32
1.75.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.75.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.75.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.75.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
	4.2.	TOTAL Din beton				14 121,56
		5. Pereti (finisare)				
1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.76.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.76.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65

1.76.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			96,81
						70,76
1.77.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.77.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,0000	70,76
1.77.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.77.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	36,0800	0,58
1.78	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			32,34
						11,60
1.78.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,9281	14,22
1.78.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	43,4385	6,52
1.78.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	22,1625	0,01
1.78.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.79.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.79.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.79.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,81
						31,90
1.80.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4466	7,86
1.80.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.80.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.80.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.80.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.81.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.81.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,56
						31,90
1.82.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,9248	11,17
1.82.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,3781	0,32
1.82.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.82.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.82.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.82.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.83	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm .	m2			535,33
						95,70
1.83.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	387,8438	395,60
1.83.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,0678	18,75
1.83.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,8529	19,20
1.83.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,0475	0,95
1.83.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.83.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	4,35
1.83.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.83.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	31,5700	0,38
1.83.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	36,0800	0,36
1.84	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (plinta de gresie pe clei special H=1500)	m2			535,33
						95,70
1.84.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie- plinta de gresie pe clei special H=1500	m2	1,0200	387,8438	395,60
1.84.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,0678	18,75
1.84.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,8529	19,20
1.84.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,0475	0,95
1.84.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.84.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	4,35
1.84.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.84.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	31,5700	0,38
1.84.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	36,0800	0,36
1.85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.85.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.85.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.85.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.86	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			96,81

		preparare manuala a mortarului.				70,76
1.86.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.86.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,0000	70,76
1.86.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.86.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	36,0800	0,58
1.87	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			32,34 11,60
1.87.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,9281	14,22
1.87.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	43,4385	6,52
1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	22,1625	0,01
1.87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36 1,74
1.88.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.88.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.88.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,81 31,90
1.89.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4466	7,86
1.89.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.89.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.89.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.89.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36 1,74
1.90.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.90.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.90.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,56 31,90
1.91.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,9248	11,17
1.91.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,3781	0,32
1.91.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.91.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.91.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.91.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
		TOTAL 5. Pereti (finisare)				1 615 453,80
		6. Finisarea ferestrelor de tip 1,2,3				
1.92	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală glafurilor	m2			562,37 169,53
1.92.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	4,2404	16,96
1.92.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,0336	20,17
1.92.3	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3	m2	1,0700	284,4188	304,33
1.92.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,2700	12,9281	16,42
1.92.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,1719	17,38
1.92.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	3,75
1.92.7	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,3940	58,0000	138,85
1.92.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	58,0000	30,68
1.92.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.92.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	31,5700	0,11
1.92.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,3000	40,5900	12,18
1.92.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	36,0800	0,76
1.93	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la foc)	m2			428,27 147,90
1.93.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la foc	buc	0,3500	216,4996	75,77
1.93.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	56,8838	51,20
1.93.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	36,1988	14,48
1.93.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,1758	8,44
1.93.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,0724	2,03
1.93.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	47,5755	128,45
1.93.7	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	58,0000	133,40
1.93.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.93.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			114,92 88,74

1.94.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.94.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	58,0000	88,74
1.94.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.94.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	36,0800	0,70
1.95	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2)	m2			-46,58 -35,96
1.95.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	-2,8600	3,2062	-9,17
1.95.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	-0,0020	22,1625	-0,04
1.95.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	-0,6200	58,0000	-35,96
1.95.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0080	31,5700	-0,25
1.95.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,0320	36,0800	-1,15
1.96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			28,21 6,96
1.96.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	49,6440	20,60
1.96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.96.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "RELIEF" la pereti.	m2			142,40 70,76
1.97.1	2653102100831	Tink	kg	2,3000	31,0275	71,36
1.97.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.97.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,0000	70,76
1.97.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	31,5700	0,19
		TOTAL 6. Finisarea ferestrelor de tip 1,2,3				25 072,14
		7. Elemente decorative (foaie 27) 7.1. Poz 1 L=58 m				
1.98	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul	m2			610,54 489,52
1.98.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.98.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.98.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.98.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.98.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.98.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.99	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 72 cm, K=2,86 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			2 561,48 2 537,96
1.99.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.99.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.99.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.99.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.99.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	43,7580	58,0000	2 537,96
1.100	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 48 cm, K=2,14 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 922,56 1 899,04
1.100.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.100.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.100.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.100.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.100.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	32,7420	58,0000	1 899,04
1.101	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 21 cm, K=1,33 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 203,76 1 180,24
1.101.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.101.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.101.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.101.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.101.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	20,3490	58,0000	1 180,24
1.102	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.102.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.102.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.102.3	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.102.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.102.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.102.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.102.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46

1.102.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.102.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.102.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.102.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.102.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.102.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.103	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06 756,90
1.103.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.103.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.103.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.103.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.103.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.103.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.103.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 7.1. Poz 1 L=58 m				107 701,23
		7.2. Poz .2 L=54 m				
1.104	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.104.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.104.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.104.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.104.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.104.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.104.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.105	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 39 cm, K=1.87 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 682,96 1 659,44
1.105.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.105.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.105.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.105.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.105.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	28,6110	58,0000	1 659,44
1.106	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 33 cm, K=1.69 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 523,23 1 499,71
1.106.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.106.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.106.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.106.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.106.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	25,8570	58,0000	1 499,71
1.107	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 40 cm, K=1,9 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 709,58 1 686,06
1.107.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.107.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.107.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.107.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.107.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	29,0700	58,0000	1 686,06
1.108	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.108.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.108.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.108.3	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.108.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.108.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.108.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.108.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.108.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.108.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.108.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.108.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.108.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.108.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.109	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06 756,90
1.109.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.109.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76

1.109.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.109.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.109.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.109.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.109.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 7.2. Poz. 2 L=54 m				73 530,49
		7.3. Poz. 3 L=19 m				
1.110	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.110.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.110.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.110.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.110.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.110.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.110.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.111	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 29 cm, K=1.57 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 445,70 1 393,22
1.111.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.111.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.111.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,1400	28,9590	33,01
1.111.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.111.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	24,0210	58,0000	1 393,22
1.112	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.112.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.112.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.112.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.112.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.112.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.112.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.112.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.112.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.112.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.112.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.112.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.112.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.112.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.3. Poz. 3 L=19 m				7 302,92
		7.4. Poz.4 L=22.5 m				
1.113	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.113.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.113.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.113.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.113.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.113.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.113.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.114	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10.	buc			903,41 887,40
1.114.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.114.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.114.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	28,9590	2,75
1.114.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.114.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	15,3000	58,0000	887,40
1.115	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.115.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.115.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.115.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.115.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.115.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.115.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.115.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.115.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.115.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.115.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.115.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.115.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.115.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.4. Poz.4 L=22.5 m				3 645,99

		7.5. Poz. 5 L=42.8 m				
1.116	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54
						489,52
1.116.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.116.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.116.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.116.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.116.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.116.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.117	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (sablon 150, K= 1.15 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 044,03
						1 020,51
1.117.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.117.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.117.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.117.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.117.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,5950	58,0000	1 020,51
1.118	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.118.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.118.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.118.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.118.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.118.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.118.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.118.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.118.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.118.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.118.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.118.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.118.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.118.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.119	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06
						756,90
1.119.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.119.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.119.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.119.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.119.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.119.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.119.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 7.5. Poz. 5 L=42.8 m				20 532,14
		7.6. Poz. 6 L=36 m				
1.120	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54
						489,52
1.120.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.120.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.120.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.120.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.120.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.120.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.121	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 25 cm, K=1.45 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 310,25
						1 286,73
1.121.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.121.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.121.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.121.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.121.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	22,1850	58,0000	1 286,73
1.122	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48
						142,68
1.122.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.122.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.122.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.122.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.122.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.122.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.122.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.122.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.122.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26

1.122.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.122.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.122.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.122.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.6. Poz. 6 L=36 m				10 877,40
		7.7. Poz. 7				
1.123	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			2 308,41 2 070,60
1.123.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	5,3781	182,86
1.123.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	28,9590	49,23
1.123.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	12,9801	1,82
1.123.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.123.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,35
1.123.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	58,0000	2 070,60
1.124	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde:ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A11I (K=15, pana la D2000 mm)	buc			4 607,78 4 184,70
1.124.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	52,5000	5,3781	282,35
1.124.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	4,5000	28,9590	130,32
1.124.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,3000	12,9801	3,89
1.124.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	22,1625	2,33
1.124.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	4,19
1.124.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	72,1500	58,0000	4 184,70
1.125	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			549,70 478,50
1.125.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	5,3781	69,92
1.125.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	22,1625	0,58
1.125.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,70
1.125.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	58,0000	478,50
1.126	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A25S (K=15, pana la D2000 mm)	buc			1 949,22 1 661,70
1.126.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	52,5000	5,3781	282,35
1.126.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	22,1625	2,33
1.126.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,85
1.126.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	28,6500	58,0000	1 661,70
1.127	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			235,22 74,82
1.127.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	5,3781	155,96
1.127.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	22,1625	1,29
1.127.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,15
1.127.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	58,0000	74,82
1.128	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A36K (K=15, pana la D2000 mm)	buc			462,67 313,20
1.128.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	27,0000	5,3781	145,21
1.128.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	22,1625	1,33
1.128.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	2,93
1.128.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	5,4000	58,0000	313,20
1.129	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm.	buc			101,31 96,28
1.129.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.129.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,2823	1,66

1.129.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	5,3781	1,51
1.129.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.129.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.129.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	58,0000	96,28
1.129.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.130	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G (K=16, pana la D2000 mm)	buc			458,32 408,32
1.130.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,4800	33,1873	15,93
1.130.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,4800	33,2823	15,98
1.130.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	3,2000	5,3781	17,21
1.130.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	22,1625	0,35
1.130.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,49
1.130.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	7,0400	58,0000	408,32
1.130.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.131	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.131.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.131.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.131.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.131.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.131.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.131.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.131.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.131.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.131.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.131.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.131.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.131.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.131.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.7. Poz. 7				11 939,55
		7.8. Poz 8-2 buc				
1.132	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			2 308,41 2 070,60
1.132.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	5,3781	182,86
1.132.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	28,9590	49,23
1.132.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	12,9801	1,82
1.132.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.132.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,35
1.132.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	58,0000	2 070,60
1.133	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11I (K=10, pana la D1575 mm)	buc			3 071,85 2 789,80
1.133.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	35,0000	5,3781	188,23
1.133.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	3,0000	28,9590	86,88
1.133.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2000	12,9801	2,60
1.133.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.133.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,79
1.133.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	48,1000	58,0000	2 789,80
1.134	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			549,70 478,50
1.134.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	5,3781	69,92
1.134.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	22,1625	0,58
1.134.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,70
1.134.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	58,0000	478,50
1.135	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S (K=10, pana la D1575 mm)	buc			1 299,48 1 107,80
1.135.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	35,0000	5,3781	188,23

1.135.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.135.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	1,90
1.135.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	19,1000	58,0000	1 107,80
1.136	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			235,22 74,82
1.136.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	5,3781	155,96
1.136.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	22,1625	1,29
1.136.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,15
1.136.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	58,0000	74,82
1.137	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K (K=10, pana la D1575 mm)	buc			308,45 208,80
1.137.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	18,0000	5,3781	96,81
1.137.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	22,1625	0,89
1.137.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	1,95
1.137.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,6000	58,0000	208,80
1.138	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc			101,31 96,28
1.138.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.138.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.138.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	5,3781	1,51
1.138.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.138.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.138.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	58,0000	96,28
1.138.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.139	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G (K=11, pana la D1575 mm)	buc			315,10 280,72
1.139.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,3300	33,1873	10,95
1.139.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,3300	33,2823	10,98
1.139.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	2,2000	5,3781	11,83
1.139.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0110	22,1625	0,24
1.139.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,34
1.139.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	4,8400	58,0000	280,72
1.139.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.140	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.140.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.140.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.140.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.140.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.140.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.140.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.140.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.140.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.140.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.140.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.140.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.140.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.140.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.8. Poz 8-2 buc				12 265,69
		7.9. Poz.9 - 8 buc				
1.141	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			2 308,41 2 070,60
1.141.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	5,3781	182,86
1.141.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	28,9590	49,23
1.141.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	12,9801	1,82
1.141.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.141.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,35

1.141.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	58,0000	2 070,60
1.142	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde:ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11I (K=5, pana la D1000 mm)	buc			1 535,93
						1 394,90
1.142.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	17,5000	5,3781	94,12
1.142.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,5000	28,9590	43,44
1.142.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1000	12,9801	1,30
1.142.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0350	22,1625	0,78
1.142.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	1,40
1.142.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	24,0500	58,0000	1 394,90
1.143	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			549,70
						478,50
1.143.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	5,3781	69,92
1.143.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	22,1625	0,58
1.143.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,70
1.143.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	58,0000	478,50
1.144	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S (K=5, pana la D1000 mm)	buc			649,74
						553,90
1.144.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	17,5000	5,3781	94,12
1.144.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0350	22,1625	0,78
1.144.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,95
1.144.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	9,5500	58,0000	553,90
1.145	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			235,22
						74,82
1.145.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	5,3781	155,96
1.145.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	22,1625	1,29
1.145.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,15
1.145.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	58,0000	74,82
1.146	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K (K=5, pana la D1000 mm)	buc			154,22
						104,40
1.146.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	9,0000	5,3781	48,40
1.146.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	22,1625	0,44
1.146.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	0,98
1.146.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,8000	58,0000	104,40
1.147	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc			101,31
						96,28
1.147.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.147.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.147.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	5,3781	1,51
1.147.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.147.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.147.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	58,0000	96,28
1.147.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.148	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G (K=6, pana la D1000 mm)	buc			171,89
						153,12
1.148.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,1800	33,1873	5,97
1.148.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,1800	33,2823	5,99
1.148.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	1,2000	5,3781	6,45
1.148.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.148.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,19

1.148.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	2,6400	58,0000	153,12
1.148.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.149	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.149.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.149.2	2320186108946	Ulei siccificat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.149.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.149.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.149.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.149.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.149.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.149.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.149.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.149.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.149.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.149.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.149.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.9. Poz.9 - 8 buc				15 716,86
		7.10. Poz. 10 - 4 buc				
1.150	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			3 668,12 3 317,60
1.150.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.150.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.150.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,5100	28,9590	72,69
1.150.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2500	12,9801	3,25
1.150.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	3,47
1.150.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	57,2000	58,0000	3 317,60
1.151	R12A20J	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime). Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20I (K=7 se adauga pana la D1190)	buc			3 976,16 3 166,80
1.151.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	70,0000	5,3781	376,47
1.151.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1400	22,1625	3,10
1.151.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	14,0000	28,9590	405,43
1.151.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	1,2600	12,9801	16,35
1.151.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	8,01
1.151.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	54,6000	58,0000	3 166,80
1.152	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			729,15 552,16
1.152.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.152.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.152.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.152.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	58,0000	552,16
1.153	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32G (K=8 se adauga pana la D1190)	buc			1 533,87 825,92
1.153.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	128,0000	5,3781	688,40
1.153.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2560	22,1625	5,67
1.153.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	13,88
1.153.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,2400	58,0000	825,92
1.154	R12A43K	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc			312,81 185,60
1.154.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	5,3781	123,70
1.154.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0460	22,1625	1,02
1.154.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	2,49
1.154.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	3,2000	58,0000	185,60
1.155	R12A43L	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A43K (se adauga pana la D1190 K=6)	buc			477,51 278,40
1.155.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	36,0000	5,3781	193,61
1.155.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,1625	1,60
1.155.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,90
1.155.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	4,8000	58,0000	278,40
1.156	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			144,92 136,88
1.156.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.156.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,9500	5,3781	5,11
1.156.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.156.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,08
1.156.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3600	58,0000	136,88
1.156.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.157	R12A54J	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu	buc			245,99

		dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54I (K=7 pana la D1190 mm)				227,36
1.157.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,2100	33,1873	6,97
1.157.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	2,1000	5,3781	11,29
1.157.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	22,1625	0,16
1.157.4	20028339	Materiale marunte	%	1,0000	0,0000	0,18
1.157.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,9200	58,0000	227,36
1.157.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.158	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48
						142,68
1.158.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.158.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.158.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.158.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.158.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.158.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.158.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.158.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.158.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.158.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.158.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.158.12	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.158.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.10. Poz. 10 - 4 buc				16 405,98
		7.11. Poz. 11 - 10 buc				
1.159	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			3 668,12
						3 317,60
1.159.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.159.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.159.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,5100	28,9590	72,69
1.159.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2500	12,9801	3,25
1.159.5	20028339	Materiale marunte	%	1,0000	0,0000	3,47
1.159.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	57,2000	58,0000	3 317,60
1.160	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			729,15
						552,16
1.160.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.160.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.160.3	20028339	Materiale marunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.160.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	58,0000	552,16
1.161	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32G (pana la 500 mm)	buc			191,73
						103,24
1.161.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	16,0000	5,3781	86,05
1.161.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.161.3	20028339	Materiale marunte	%	2,0000	0,0000	1,74
1.161.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,7800	58,0000	103,24
1.162	R12A43J	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			198,96
						116,00
1.162.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	15,0000	5,3781	80,67
1.162.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,1625	0,66
1.162.3	20028339	Materiale marunte	%	2,0000	0,0000	1,63
1.162.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.163	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			144,92
						136,88
1.163.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.163.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,9500	5,3781	5,11
1.163.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.163.4	20028339	Materiale marunte	%	1,0000	0,0000	0,08
1.163.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3600	58,0000	136,88
1.163.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.164	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.164.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.164.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.164.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.164.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.164.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.164.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.164.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.164.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.164.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.164.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50

1.164.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.164.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.164.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7.11. Poz. 11 - 10 buc				9 782,86
		7.12. Poz. 12- 20 buc				
1.165	R12A20H	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			3 075,99
						2 865,20
1.165.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	30,0000	5,3781	161,34
1.165.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	22,1625	1,33
1.165.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,5000	28,9590	43,44
1.165.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2000	12,9801	2,60
1.165.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,09
1.165.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	49,4000	58,0000	2 865,20
1.166	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			729,15
						552,16
1.166.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.166.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.166.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.166.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	58,0000	552,16
1.167	R12A43I	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			144,67
						78,30
1.167.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	12,0000	5,3781	64,54
1.167.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	22,1625	0,53
1.167.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	1,30
1.167.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.168	R12A54H	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			108,87
						103,24
1.168.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.168.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,7000	5,3781	3,76
1.168.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.168.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.168.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,7800	58,0000	103,24
1.168.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.169	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.169.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.169.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.169.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.169.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.169.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.169.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.169.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.169.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.169.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.169.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.169.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.169.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.169.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 7. Elemente decorative 7.12. Poz. 12- 20 buc				11 947,14
		8. Elemente decorative (foaie 28) 8.1. Poz.1 L=45.9 m				
1.170	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54
						489,52
1.170.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.170.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.170.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.170.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.170.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.170.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.171	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 54 cm, K=2.32 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			2 082,29
						2 058,77
1.171.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.171.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.171.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.171.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.171.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	35,4960	58,0000	2 058,77
1.172	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 32 cm, K=1.66 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 496,60
						1 473,08

1.172.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.172.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.172.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.172.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.172.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	25,3980	58,0000	1 473,08
1.173	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 28.5 cm, K=1,55 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 398,99 1 375,47
1.173.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.173.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.173.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.173.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.173.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	23,7150	58,0000	1 375,47
1.174	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.174.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.174.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.174.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.174.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.174.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.174.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.174.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.174.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.174.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.174.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.174.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.174.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.174.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.175	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06 756,90
1.175.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.175.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.175.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.175.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.175.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.175.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.175.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 8.1. Poz.1 L=45.9 m				74 581,88
		8.2. Poz.2 L= 56 m				
1.176	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.176.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.176.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.176.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.176.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.176.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.176.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.177	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 34 cm, K=1.72 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 549,85 1 526,33
1.177.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.177.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.177.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.177.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.177.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	26,3160	58,0000	1 526,33
1.178	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.178.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.178.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.178.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.178.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.178.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.178.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.178.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.178.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.178.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.178.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.178.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.178.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32

1.178.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.179	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06 756,90
1.179.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.179.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.179.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.179.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.179.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.179.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.179.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 8.2. Poz.2 L= 56 m				23 102,17
		8.3. Poz.3 L= 20 m				
1.180	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.180.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.180.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.180.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.180.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.180.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.180.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.181	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10)	buc			903,41 887,40
1.181.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.181.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.181.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	28,9590	2,75
1.181.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.181.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	15,3000	58,0000	887,40
1.182	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.182.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.182.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.182.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.182.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.182.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.182.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.182.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.182.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.182.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.182.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.182.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.182.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.182.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.183	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06 756,90
1.183.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.183.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.183.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.183.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.183.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.183.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.183.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 8.3. Poz.3 L= 20 m				3 666,68
		8.4. Poz. 4 L=43 m				
1.184	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.184.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.184.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.184.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.184.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.184.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.184.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.185	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10)	buc			903,41 887,40
1.185.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.185.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.185.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	28,9590	2,75
1.185.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.185.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	15,3000	58,0000	887,40

1.186	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48
						142,68
1.186.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.186.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.186.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.186.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.186.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.186.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.186.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.186.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.186.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.186.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.186.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.186.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.186.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.187	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06
						756,90
1.187.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.187.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.187.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.187.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.187.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.187.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.187.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 8.4. Poz. 4 L=43 m				4 571,33
		8.5. Poz. 5 L=28.5 m				
1.188	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54
						489,52
1.188.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.188.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.188.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.188.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.188.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.188.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.189	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (sablon 150, K= 1.15 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 044,03
						1 020,51
1.189.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.189.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.189.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.189.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.189.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,5950	58,0000	1 020,51
1.190	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.190.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.190.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.190.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.190.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.190.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.190.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.190.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.190.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.190.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.190.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.190.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.190.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.190.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.191	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06
						756,90
1.191.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.191.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.191.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.191.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.191.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.191.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.191.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 8.5. Poz. 5 L=28.5 m				9 123,90
		8.6. Poz. 6 L= 12.5 m				
1.192	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54
						489,52

1.192.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.192.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.192.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.192.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.192.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.192.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.193	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 19.5 cm, K=1.285 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 163,83 1 140,31
1.193.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.193.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.193.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.193.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.193.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	19,6605	58,0000	1 140,31
1.194	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.194.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.194.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.194.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.194.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.194.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.194.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.194.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.194.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.194.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.194.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.194.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.194.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.194.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
1.195	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			965,06 756,90
1.195.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.195.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.195.3	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	21,6000	5,7918	125,10
1.195.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	480,9263	17,31
1.195.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.195.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.195.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0500	58,0000	756,90
		TOTAL 8.6. Poz. 6 L= 12.5 m				4 347,26
		8.7. Poz. 7 - 4 buc				
1.196	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			2 308,41 2 070,60
1.196.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	5,3781	182,86
1.196.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	28,9590	49,23
1.196.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	12,9801	1,82
1.196.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.196.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,35
1.196.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	58,0000	2 070,60
1.197	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A11I (K=5, pana la D1000 mm)	buc			1 535,93 1 394,90
1.197.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	17,5000	5,3781	94,12
1.197.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,5000	28,9590	43,44
1.197.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1000	12,9801	1,30
1.197.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0350	22,1625	0,78
1.197.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	1,40
1.197.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	24,0500	58,0000	1 394,90
1.198	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			549,70 478,50
1.198.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	5,3781	69,92
1.198.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	22,1625	0,58
1.198.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,70

1.198.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	58,0000	478,50
1.199	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A25S (K=5, pana la D1000 mm)	buc			649,74 553,90
1.199.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	17,5000	5,3781	94,12
1.199.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0350	22,1625	0,78
1.199.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,95
1.199.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	9,5500	58,0000	553,90
1.200	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			235,22 74,82
1.200.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	5,3781	155,96
1.200.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	22,1625	1,29
1.200.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,15
1.200.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	58,0000	74,82
1.201	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A36K (K=5, pana la D1000 mm)	buc			154,22 104,40
1.201.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	9,0000	5,3781	48,40
1.201.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	22,1625	0,44
1.201.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	0,98
1.201.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,8000	58,0000	104,40
1.202	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc			101,31 96,28
1.202.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.202.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.202.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	5,3781	1,51
1.202.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.202.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.202.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	58,0000	96,28
1.202.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.203	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A47G (K=6, pana la D1000 mm)	buc			171,89 153,12
1.203.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,1800	33,1873	5,97
1.203.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,1800	33,2823	5,99
1.203.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	1,2000	5,3781	6,45
1.203.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.203.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,19
1.203.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	2,6400	58,0000	153,12
1.203.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.204	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.204.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.204.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.204.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.204.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.204.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.204.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.204.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.204.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.204.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.204.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.204.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.204.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.204.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 8.7. Poz. 7 - 4 buc				10 002,31
		8.8.Poz 8-8 buc				
1.205	R12A20H	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			3 075,99 2 865,20

1.205.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	30,0000	5,3781	161,34
1.205.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	22,1625	1,33
1.205.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,5000	28,9590	43,44
1.205.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2000	12,9801	2,60
1.205.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,09
1.205.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	49,4000	58,0000	2 865,20
1.206	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			729,15 552,16
1.206.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.206.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.206.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.206.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	58,0000	552,16
1.207	R12A43I	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			144,67 78,30
1.207.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	12,0000	5,3781	64,54
1.207.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	22,1625	0,53
1.207.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	1,30
1.207.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.208	R12A54H	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			108,87 103,24
1.208.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.208.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,7000	5,3781	3,76
1.208.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.208.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.208.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,7800	58,0000	103,24
1.208.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.209	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48 142,68
1.209.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.209.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.209.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.209.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.209.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.209.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.209.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.209.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.209.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.209.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.209.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.209.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.209.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 8.8.Poz 8-8 buc				8 382,87
		8.9. Poz.9				
1.210	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			2 308,41 2 070,60
1.210.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	5,3781	182,86
1.210.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	28,9590	49,23
1.210.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	12,9801	1,82
1.210.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	22,1625	1,55
1.210.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,35
1.210.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	58,0000	2 070,60
1.211	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A11I (K=20, pana la D2500 mm)	buc			6 143,70 5 579,60
1.211.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	70,0000	5,3781	376,47
1.211.2	1420202205504	Argila de sculptura	kg	6,0000	28,9590	173,75
1.211.3	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,4000	12,9801	5,19
1.211.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1400	22,1625	3,10
1.211.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	5,59
1.211.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	96,2000	58,0000	5 579,60
1.212	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc			549,70 478,50
1.212.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	5,3781	69,92
1.212.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	22,1625	0,58
1.212.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,70

1.212.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	58,0000	478,50
1.213	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A25S (K=20, pana la D2500 mm)	buc			2 598,97
						2 215,60
1.213.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	70,0000	5,3781	376,47
1.213.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1400	22,1625	3,10
1.213.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	3,80
1.213.4	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	38,2000	58,0000	2 215,60
1.214	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc			235,22
						74,82
1.214.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	5,3781	155,96
1.214.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	22,1625	1,29
1.214.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,15
1.214.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	58,0000	74,82
1.215	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A36K (K=20, pana la D2500 mm)	buc			616,89
						417,60
1.215.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	36,0000	5,3781	193,61
1.215.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	22,1625	1,77
1.215.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,91
1.215.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	7,2000	58,0000	417,60
1.216	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc			101,31
						96,28
1.216.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,1873	1,66
1.216.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.216.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	5,3781	1,51
1.216.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.216.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,05
1.216.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	58,0000	96,28
1.216.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,5700	0,13
1.217	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A47G (K=21, pana la D2500 mm)	buc			601,53
						535,92
1.217.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,6300	33,1873	20,91
1.217.2	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,6300	33,2823	20,97
1.217.3	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	4,2000	5,3781	22,59
1.217.4	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0210	22,1625	0,47
1.217.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,65
1.217.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	9,2400	58,0000	535,92
1.217.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.218	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2			452,48
						142,68
1.218.1	2710602000080	Armatura A1	kg	10,6500	25,0289	266,56
1.218.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.218.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.218.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.218.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.218.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.218.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.218.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.218.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.218.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.218.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.218.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.218.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 8.9. Poz.9				15 780,08
		8.10. Poz. 10 - 8 buc				
1.219	R12A20F	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc			2 072,88
						2 035,80

1.219.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	5,0000	5,3781	26,89
1.219.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	22,1625	0,22
1.219.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,3000	28,9590	8,69
1.219.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0700	12,9801	0,91
1.219.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,37
1.219.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,1000	58,0000	2 035,80
1.220	R12A32E	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc			409,65 365,40
1.220.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	5,3781	43,02
1.220.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	22,1625	0,35
1.220.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	0,87
1.220.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	6,3000	58,0000	365,40
1.221	R12A43G	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc			60,81 46,98
1.221.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	2,5000	5,3781	13,45
1.221.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,1625	0,11
1.221.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	0,27
1.221.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,8100	58,0000	46,98
1.222	R12A54F	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc			40,12 38,28
1.222.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	33,1873	0,66
1.222.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	5,3781	1,08
1.222.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.222.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,02
1.222.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	0,6600	58,0000	38,28
1.222.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	31,5700	0,06
1.223	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.223.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.223.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.223.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.223.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.223.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.223.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.223.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.223.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.223.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.223.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.223.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.223.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.223.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 8.10. Poz. 10 - 8 buc				3 865,32
		8.11. Poz. 11 - 4 buc				
1.224	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			3 668,12 3 317,60
1.224.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.224.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.224.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,5100	28,9590	72,69
1.224.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2500	12,9801	3,25
1.224.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	3,47
1.224.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	57,2000	58,0000	3 317,60
1.225	R12A20J	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime). Se adauga la fiecare 100 mm urmatiori la norma R12A20I (K=3 pana la 815 mm)	buc			1 704,07 1 357,20
1.225.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	30,0000	5,3781	161,34
1.225.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	22,1625	1,33
1.225.3	1420202205504	Argila de sculptura	kg	6,0000	28,9590	173,75
1.225.4	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,5400	12,9801	7,01
1.225.5	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	3,43
1.225.6	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	23,4000	58,0000	1 357,20
1.226	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			729,15 552,16
1.226.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.226.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.226.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.226.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	58,0000	552,16
1.227	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatiori la norma R12A32G (K=4 pana la 815 mm)	buc			766,94 412,96
1.227.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	64,0000	5,3781	344,20
1.227.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1280	22,1625	2,84

1.227.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	6,94
1.227.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	7,1200	58,0000	412,96
1.228	R12A43J	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (Отливка модульонов и кронштейнов: орнаментированных с наибольшим измерением (высота, относ, ширина): до 500 мм)	buc			198,96 116,00
1.228.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	15,0000	5,3781	80,67
1.228.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,1625	0,66
1.228.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	1,63
1.228.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.229	R12A43L	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatiori la norma R12A43K (K=3 pana la 815 mm)	buc			238,76 139,20
1.229.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	18,0000	5,3781	96,81
1.229.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,1625	0,80
1.229.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	1,95
1.229.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	2,4000	58,0000	139,20
1.230	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (Установка модульонов и кронштейнов: орнаментированных с наибольшим измерением (высота, относ, ширина): бдо 500 мм)	buc			144,92 136,88
1.230.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.230.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,9500	5,3781	5,11
1.230.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.230.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,08
1.230.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3600	58,0000	136,88
1.230.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.231	R12A54J	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatiori la norma R12A54I (K=3 pana la 815 mm)	buc			105,44 97,44
1.231.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0900	33,1873	2,99
1.231.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,9000	5,3781	4,84
1.231.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.231.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,08
1.231.5	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,6800	58,0000	97,44
1.231.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.232	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.232.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.232.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.232.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.232.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.232.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.232.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.232.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.232.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.232.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.232.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.232.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.232.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.232.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 8. Elemente decorative (foaie 28) 8.11. Poz. 11 - 4 buc				10 410,53
		9. Scari				
1.233	RME17A	Trepte masive din piatra de cariera, cu sectiunea de 20x40 cm, cu profil simplu, montate pe fundatii de beton existente, inclusiv rostuirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant.	m			904,81 290,00
1.233.1	2670112203201	Trepte de piatra	m	1,0200	599,8650	611,86
1.233.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0030	982,5375	2,95
1.233.3	7122030012940	Pietrar	h-om	5,0000	58,0000	290,00
1.234	CG19C2	Pardoseli din placi de piatra de cosauti gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate intercalat cu straifuri si placi (placi de cosauti gr. 50 mm)	m2			1 334,53 165,30
1.234.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,00
1.234.2	2661112800900	Placi sau straifuri din piatra (placi de cosauti gr. 50 mm)	m2	1,0200	1 085,9625	1 107,68
1.234.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5906	33,68
1.234.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,2501	5,25
1.234.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.234.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,1625	0,22

1.234.7	20054888	Rumeguș	kg	0,0500	6,8467	0,34
1.234.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.234.9	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5500	58,0000	147,90
1.234.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.234.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	31,5700	1,42
1.235	CG19C2	Pardoseli din placi de piatra de cosauti gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate intercalat cu straihuri si placi (placi de cosauti gr. 30 mm)	m2			1 334,53 165,30
1.235.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,00
1.235.2	2661112800900	Placi sau straihuri din piatra (placi de cosauti gr. 30 mm)	m2	1,0200	1 085,9625	1 107,68
1.235.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5906	33,68
1.235.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,2501	5,25
1.235.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.235.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,1625	0,22
1.235.7	20054888	Rumeguș	kg	0,0500	6,8467	0,34
1.235.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.235.9	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5500	58,0000	147,90
1.235.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.235.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	31,5700	1,42
1.236	CG19C2	Pardoseli din placi de piatra de cosauti gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate intercalat cu straihuri si placi (placi de cosauti (detaliiu copac) gr. 30 mm)	m2			1 334,53 165,30
1.236.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,00
1.236.2	2661112800900	Placi sau straihuri din piatra (placi de cosauti gr. 30 mm)	m2	1,0200	1 085,9625	1 107,68
1.236.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5906	33,68
1.236.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,2501	5,25
1.236.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.236.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,1625	0,22
1.236.7	20054888	Rumeguș	kg	0,0500	6,8467	0,34
1.236.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.236.9	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5500	58,0000	147,90
1.236.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,0800	0,43
1.236.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	31,5700	1,42
		TOTAL 9. Scari				183 600,42
		10. Fintini de lumina				
1.237	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensata)	m2			23,90 14,50
1.237.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensata)	m2	1,1500	5,6884	6,54
1.237.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.237.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,26
1.237.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.237.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.237.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.238	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)	m2			285,85 9,86
1.238.1	2521302602901	Placi termoizolante (vata minerala gr. 150 mm)	m2	1,0400	265,2851	275,90
1.238.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.238.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.239	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2			23,90 14,50
1.239.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula antivapori)	m2	1,1500	5,6884	6,54
1.239.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.239.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,26
1.239.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.239.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.239.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.240	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2			139,68 17,40
1.240.1	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL (placaj OSB gr. 18 mm)	m3	0,0189	6 205,5000	117,28
1.240.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	33,2823	4,99
1.240.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.241	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv	m2			405,71

		glafurile usilor si ferestrelor.				147,90
1.241.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	152,0348	53,21
1.241.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	56,8838	51,20
1.241.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	36,1988	14,48
1.241.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,1758	8,44
1.241.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,0724	2,03
1.241.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	47,5755	128,45
1.241.7	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	58,0000	133,40
1.241.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.241.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	58,0000	2,90
		TOTAL 10. Fintini de lumina				207 022,68
		11. Poarta de acces Pr - 1				
1.242	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 18 cm, K=1+0.8*0.9=1.72)	buc			47,94
						35,91
1.242.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	129,9845	1,32
1.242.2	4100126202818	Apă	m3	0,0072	22,1625	0,16
1.242.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4334	58,0000	25,14
1.242.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1858	58,0000	10,77
1.242.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2924	36,0800	10,55
1.243	RCsP04B	Confectionarea portilor din schelet de otel ornamentale.	kg			93,14
						37,12
1.243.1	2710703520582	Profil normal I 24 OL-37-In	kg	0,9000	27,2915	24,56
1.243.2	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	0,2000	27,9248	5,58
1.243.3	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	46,5413	0,93
1.243.4	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	0,6206	0,04
1.243.5	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	67,2263	0,67
1.243.6	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	9,3083	0,93
1.243.7	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	53,7810	1,08
1.243.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,0385	0,08
1.243.9	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	279,2475	2,79
1.243.10	2863146310952	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	0,0200	305,1038	6,10
1.243.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.243.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.243.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	86,0000	10,32
1.243.14	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	27,0000	1,35
1.243.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
1.244	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza.	buc			12,63
						8,70
1.244.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	3,9302	3,93
1.244.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.245	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 4x10mm	buc			1,55
						0,00
1.246	CK33B apl	Balama sudura 130x25 cu gresoare	buc			150,11
						55,68
1.246.1	2863146310900	Balama sudura 130x25 cu gresoare	buc	1,0000	93,3522	93,35
1.246.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	53,7810	1,08
1.246.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	58,0000	52,78
1.246.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.247	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			224,19
						144,42
1.247.1	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,9778	27,47
1.247.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8000	9,9847	7,99
1.247.3	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	88,6249	44,31
1.247.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	58,0000	144,42
1.248	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			264,75
						95,70
1.248.1	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,5462	160,71
1.248.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,7715	8,35
1.248.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.249	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			441,13
						221,56
1.249.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,8186	207,06
1.249.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,7715	12,52
1.249.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,0000	221,56
		TOTAL 11. Poarta de acces Pr - 1				9 299,70
		12. Balustrada				
1.250	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (adincimea 15 cm, K=1+0,5*0.9=1,45)	buc			40,42
						30,28

1.250.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0086	129,9845	1,11
1.250.2	4100126202818	Apă	m3	0,0061	22,1625	0,13
1.250.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3654	58,0000	21,19
1.250.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1566	58,0000	9,08
1.250.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2465	36,0800	8,89
1.251	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			45,34 12,18
1.251.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.251.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.251.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.251.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,5462	0,48
1.251.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,0200	2,5906	0,05
1.251.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,3768	0,23
1.251.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.251.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.251.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.252	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 5x20mm	buc			4,96 0,00
1.253	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc			12,01 8,70
1.253.1	2874136313300	Diblu din metal (dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc	1,0000	3,3096	3,31
1.253.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.254	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier .	m			273,54 211,70
1.254.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	5 910,0000	35,46
1.254.2	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	34,7715	1,04
1.254.3	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,6723	4,03
1.254.4	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	72,9359	0,73
1.254.5	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	20,1679	20,57
1.254.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.254.7	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.254.8	7422010060100	Timplar	h-om	3,3500	58,0000	194,30
1.255	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			224,19 144,42
1.255.1	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,9778	27,47
1.255.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8000	9,9847	7,99
1.255.3	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	88,6249	44,31
1.255.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	58,0000	144,42
1.256	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			264,75 95,70
1.256.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,5462	160,71
1.256.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,7715	8,35
1.256.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.257	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			441,13 221,56
1.257.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,8186	207,06
1.257.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,7715	12,52
1.257.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	58,0000	221,56
		TOTAL 12. Balustrada				8 369,68
		13. Copertina Cr-1				
1.258	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			53,99 53,36
1.258.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.258.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.258.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.259	R7A18B	Curatarea manuala a suprafetelor metalice ale articolelor de murdarii si vopsitorii de ulei fara ardere ulterioara: de complexitate medie (8.45 + 4.4 = 12.85 m2)	m2			320,74 320,74
1.259.1	9310060019930	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	5,5300	58,0000	320,74
1.260	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			45,00 12,18
1.260.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.260.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.260.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.260.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.260.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.260.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02

1.260.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.260.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.261	RCs14B	Invelitoare din tabla plana, recuperata, gata tunsa si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu.	m2			162,40 145,58
1.261.1	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (tabla fost folosita)	kg	5,5500	0,0000	0,00
1.261.2	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2600	47,5462	12,36
1.261.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0110	171,6855	1,89
1.261.4	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0350	33,2823	1,16
1.261.5	2222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,77
1.261.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6300	58,0000	36,54
1.261.7	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,4900	58,0000	86,42
1.261.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	58,0000	22,62
1.261.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.262	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 5x20mm	buc			4,96 0,00
1.263	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc			12,01 8,70
1.263.1	2874136313300	Diblu din metal (dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc	1,0000	3,3096	3,31
1.263.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
		TOTAL 13. Copertina Cr-1				12 762,40
		14. Canale de ventilare				
1.264	CD50I	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale.	m3			3 443,28 410,64
1.264.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,7226	2 689,05
1.264.2	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	982,5375	217,14
1.264.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4600	22,1625	10,19
1.264.4	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	58,0000	341,04
1.264.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.264.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	322,9160	116,25
1.265	CF06A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletiturii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabit, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil.	m2			252,74 150,80
1.265.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0140	0,0000	0,00
1.265.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,0000	0,00
1.265.3	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,00
1.265.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	24,3049	0,49
1.265.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	2,5906	22,54
1.265.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7000	6,7226	11,43
1.265.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	480,9263	16,35
1.265.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.265.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3850	23,7878	9,16
1.265.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	16,0309	40,08
1.265.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0550	24,3049	1,34
1.265.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,8500	58,0000	107,30
1.265.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.265.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.265.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	31,5700	0,08
1.265.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	36,0800	0,29
1.266	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 239,94 1 305,00
1.266.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	67,2263	504,20
1.266.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 205,5000	62,06
1.266.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 205,5000	5 771,12
1.266.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 910,0000	709,20
1.266.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	34,3888	116,92
1.266.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	28,3661	85,38
1.266.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	192,0085	495,38
1.266.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,2823	99,85
1.266.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,9966	21,75
1.266.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	58,0000	1 174,50
1.266.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.266.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.266.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,5900	13,39
1.266.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	31,5700	7,26
1.267	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			302,15 49,30
1.267.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	22,1625	5,10
1.267.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,3888	58,46
1.267.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,3327	156,33

1.267.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	137,3610	1,65
1.267.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,8381	24,84
1.267.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.267.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	322,9160	1,61
1.267.8	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	27,0000	1,62
1.267.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	270,0000	3,24
1.268	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2			159,08 119,48
1.268.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 205,5000	34,13
1.268.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	33,2823	4,99
1.268.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.268.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	58,0000	104,40
1.268.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.268.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	31,5700	0,47
1.269	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2			72,88 31,90
1.269.1	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	29,5796	2,37
1.269.2	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	139,6238	26,53
1.269.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,1679	1,01
1.269.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.269.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,4110	2,48
1.269.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	20,9203	2,09
1.269.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.270	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (Placi din rumegus OSB b=18mm)	m2			327,56 179,80
1.270.1	2670112204050	Placi PFL melaminate (Placi din rumegus OSB b=18mm)	m2	0,9000	155,1375	139,62
1.270.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	53,7810	5,38
1.270.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,3781	2,15
1.270.4	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,0000	0,29
1.270.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	58,0000	142,10
1.270.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.270.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.270.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.271	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla faltuita)	m2			376,21 46,40
1.271.1	2710403641817	Tabla plana (tabla faltuita)	kg	4,4500	68,2605	303,76
1.271.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.271.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,1988	9,05
1.271.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	15,69
1.271.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.271.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.271.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.272	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Aparatoare de protectie din otel zincat)	m2			376,21 46,40
1.272.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (tabla faltuita)	kg	4,4500	68,2605	303,76
1.272.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.272.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,1988	9,05
1.272.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	15,69
1.272.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.272.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.272.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.273	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensata)	m2			23,90 14,50
1.273.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensata)	m2	1,1500	5,6884	6,54
1.273.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.273.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,26
1.273.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.273.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.273.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.274	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal	m2			443,93

		exterior)				142,68
1.274.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,9436	0,21
1.274.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	46,7998	2,11
1.274.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	13,0109	0,13
1.274.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,3163	2,42
1.274.5	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	46,5413	0,37
1.274.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,4419	38,40
1.274.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,8066	0,50
1.274.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,8381	0,15
1.274.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,2618	20,19
1.274.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,3049	0,97
1.274.11	2710403641000	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	7,8000	25,8563	201,68
1.274.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,1377	18,20
1.274.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
1.274.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	2,96
1.274.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	58,0000	142,68
1.274.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	31,5700	2,21
1.275	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (lacrimar din profil tabla de zinc) de zinc	m			85,52 49,30
1.275.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,0000	0,00
1.275.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,4943	18,61
1.275.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	27,9248	2,51
1.275.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1800	14,9966	2,70
1.275.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	171,6855	4,29
1.275.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,5906	2,85
1.275.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	480,9263	1,92
1.275.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	6 412,3500	1,28
1.275.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.275.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,0000	0,0000	1,71
1.275.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.275.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.275.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.275.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.276	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (fisie din otel 50x3 mm)	m			145,88 63,80
1.276.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0000	0,00
1.276.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,4943	47,16
1.276.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	27,9248	4,19
1.276.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5000	14,9966	7,50
1.276.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	171,6855	8,58
1.276.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,5906	5,70
1.276.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,9263	3,37
1.276.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	6 412,3500	1,92
1.276.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.276.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	3,14
1.276.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.276.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.276.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.276.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	31,5700	0,47
		TOTAL 14. Canale de ventilare				138 664,17
		15. Ferestre				
1.277	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (ferestre pe fatada)	m2			14 841,58 55,68
1.277.1	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn(ferestre pe fatada)	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00
1.277.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0450	33,2823	1,50
1.277.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	14,9966	6,45
1.277.4	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.277.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.277.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.277.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.277.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.277.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.278	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (ferestre pe acoperis)	m2			14 841,58 55,68
1.278.1	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn(ferestre pe acoperis)	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00

1.278.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0450	33,2823	1,50
1.278.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	14,9966	6,45
1.278.4	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,3000	8,7911	2,64
1.278.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.278.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.278.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.278.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.278.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.279	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (fereastra-usa pentru deservire tehnica)	m2			2 793,98 42,34
1.279.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (fereastra-usa pentru deservire tehnica)	m2	1,0000	2 689,0500	2 689,05
1.279.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.279.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,1875	44,74
1.279.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	38,2673	6,31
1.279.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	13,0109	5,20
1.279.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,0385	3,23
1.279.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	58,0000	38,28
1.279.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.279.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.280	RCsJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (taluzuri interioare)	m			77,26 60,32
1.280.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4200	2,5906	3,68
1.280.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	6 412,3500	8,98
1.280.3	14211022000513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	480,9263	4,14
1.280.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	22,1625	0,05
1.280.5	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,0000	0,00
1.280.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	58,0000	41,18
1.280.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	58,0000	19,14
1.280.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	36,0800	0,05
1.280.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	31,5700	0,05
1.281	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m			26,26 15,08
1.281.1	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	6,5994	6,93
1.281.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,5906	0,06
1.281.3	14211022000496	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,9263	0,48
1.281.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.281.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36 1,74
1.282.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.282.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.282.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.283	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			96,81 70,76
1.283.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.283.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.283.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,0000	70,76
1.283.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.283.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	36,0800	0,58
1.284	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			32,34 11,60
1.284.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,9281	14,22
1.284.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	43,4385	6,52
1.284.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	22,1625	0,01
1.284.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36 1,74
1.285.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.285.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.285.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.286	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,81 31,90
1.286.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4466	7,86
1.286.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.286.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.286.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.286.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.287	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36

						1,74
1.287.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.287.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.287.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.288	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,56 31,90
1.288.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,9248	11,17
1.288.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,3781	0,32
1.288.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.288.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.288.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.288.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.289	CK30B apl	Masca (tamplarie grilaj pentru fantana de lumina), inclusiv diblurile	m2			543,89 121,80
1.289.1	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	53,7810	1,61
1.289.2	2030127329586	Masca (tamplarie grilaj pentru fantana de lumina)	m2	1,0000	413,7000	413,70
1.289.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,5906	1,04
1.289.4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,9263	0,48
1.289.5	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,6181	4,94
1.289.6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	58,0000	107,30
1.289.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.289.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
		TOTAL 15. Ferestre				4 987 178,19
		16. Usi				
1.290	RCsO29I	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, executate din cherestea de stejar, in doua canaturi (Usa exterioara restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie)	m2			16 126,03 233,16
1.290.1	2812106306001	Usa exterioara restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie	m2	1,0000	15 513,7500	15 513,75
1.290.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	1,5000	51,3499	77,02
1.290.3	2682132601665	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 100 cm x 20 m S 138	m2	0,5000	14,9966	7,50
1.290.4	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.290.5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,3500	5,3781	1,88
1.290.6	2030112948219	Pervaz pentru usi stejar	m	1,7000	170,6513	290,11
1.290.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,7200	58,0000	215,76
1.290.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.290.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.291	RCsO22C	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, in doua canaturi (Usi interioare restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie)	m2			15 582,11 102,08
1.291.1	2030112928440	Usi interioare restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie)	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00
1.291.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,0000	51,3499	154,05
1.291.3	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.291.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0770	5,3781	0,41
1.291.5	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1100	8,7911	0,97
1.291.6	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	14,9966	2,25
1.291.7	2030112947201	Pervazuri profilate	m	3,4000	160,3088	545,05
1.291.8	7422010060100	Timplar	h-om	0,9100	58,0000	52,78
1.291.9	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.291.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.291.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.292	RCsO29I	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, executate din cherestea de stejar, in doua canaturi.	m2			15 387,28 233,16
1.292.1	2812106306001	Usi gata confectionate	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00
1.292.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	1,5000	51,3499	77,02
1.292.3	2682132601665	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 100 cm x 20 m S 138	m2	0,5000	14,9966	7,50
1.292.4	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.292.5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,3500	5,3781	1,88
1.292.6	2030112948219	Pervaz pentru usi stejar	m	1,7000	170,6513	290,11
1.292.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,7200	58,0000	215,76
1.292.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.292.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.293	RCsO29H	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, executate din cherestea de stejar, intr-un canat, exclusiv toc.	m2			14 982,62 205,32
1.293.1	2812106306001	Usi gata confectionate	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00
1.293.2	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.293.3	7422010060100	Timplar	h-om	3,2900	58,0000	190,82
1.293.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.293.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.294	RCsO30B	Montarea usilor din lemn, exterioare, duble, gata confectionate, avind pina la 10 mp, din cherestea de rasinoase sau stejar in 3-4 canaturi.	m2			15 771,21 243,60
1.294.1	2812106306011	Usi exterioare duble gata confectionate	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00

1.294.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,0000	51,3499	154,05
1.294.3	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0900	33,2823	3,00
1.294.4	2682132601665	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 100 cm x 20 m S 138	m2	0,4730	14,9966	7,09
1.294.5	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,2310	8,7911	2,03
1.294.6	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,7300	5,3781	3,93
1.294.7	2030112948220	Pervaz pentru usi	m	3,4000	170,6513	580,21
1.294.8	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.294.9	7422010060100	Timplar	h-om	3,9500	58,0000	229,10
1.294.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.294.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.295	RCsO22D	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe captuseli, in doua canaturi.	m2			15 614,24
						130,50
1.295.1	2030112928440	Usi din lemn interioare	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00
1.295.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,0000	51,3499	154,05
1.295.3	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	33,2823	1,66
1.295.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,1700	5,3781	0,91
1.295.5	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,2200	8,7911	1,93
1.295.6	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	14,9966	4,50
1.295.7	2030112947201	Pervazuri profilate	m	3,4000	160,3088	545,05
1.295.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,9500	58,0000	113,10
1.295.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.295.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.296	RCsO22A	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, inclusiv montarea tocului.	m2			15 673,42
						187,34
1.296.1	2030112928440	Usi din lemn interioare	m2	1,0000	14 775,0000	14 775,00
1.296.2	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	3,0000	51,3499	154,05
1.296.3	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0950	33,2823	3,16
1.296.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0880	5,3781	0,47
1.296.5	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1100	8,7911	0,97
1.296.6	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,9966	6,75
1.296.7	2030112947201	Pervazuri profilate	m	3,4000	160,3088	545,05
1.296.8	7422010060100	Timplar	h-om	2,3800	58,0000	138,04
1.296.9	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.296.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.296.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.297	RCsJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (taluzuri interioare)	m			77,26
						60,32
1.297.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4200	2,5906	3,68
1.297.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	6 412,3500	8,98
1.297.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	480,9263	4,14
1.297.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	22,1625	0,05
1.297.5	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,0000	0,00
1.297.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	58,0000	41,18
1.297.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	58,0000	19,14
1.297.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	36,0800	0,05
1.297.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	31,5700	0,05
1.298	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m			26,26
						15,08
1.298.1	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	6,5994	6,93
1.298.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,5906	0,06
1.298.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,9263	0,48
1.298.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.298.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.299.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.299.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.299.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.300	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			96,81
						70,76
1.300.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,2062	22,89
1.300.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	22,1625	0,09
1.300.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,0000	70,76
1.300.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	31,5700	2,49
1.300.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	36,0800	0,58
1.301	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			32,34
						11,60
1.301.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,9281	14,22
1.301.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	43,4385	6,52
1.301.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	22,1625	0,01
1.301.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,0000	11,60

1.302	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.302.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.302.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.302.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.303	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			39,81
						31,90
1.303.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4466	7,86
1.303.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.303.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.303.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.303.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			8,36
						1,74
1.304.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	39,8186	5,97
1.304.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.304.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.305	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			50,56
						31,90
1.305.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,9248	11,17
1.305.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,3781	0,32
1.305.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.305.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.305.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.305.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,0000	31,90
		TOTAL 16. Usi				4 070 783,62
		17. Finisarea fatadului 17.1. Cornise si profiluri decorative				
1.306	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 1 h=324 mm, lungimea 71.5 m)	m2			610,54
						489,52
1.306.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.306.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.306.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.306.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.306.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.306.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.307	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 32,4 cm, K=1.67 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 505,48
						1 481,96
1.307.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.307.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.307.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.307.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.307.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	25,5510	58,0000	1 481,96
1.308	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 2 h=150 mm, lungimea 69.3 m)	m2			610,54
						489,52
1.308.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.308.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.308.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.308.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.308.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.308.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.309	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 15 cm, K=1.15 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 044,03
						1 020,51
1.309.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.309.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.309.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.309.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.309.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,5950	58,0000	1 020,51
1.310	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 4 h=260 mm, lungimea 69.3 m)	m2			610,54
						489,52
1.310.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.310.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.310.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22

1.310.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.310.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.310.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.311	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 26 cm, K=1.48 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 448,57 1 313,35
1.311.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.311.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0200	6 205,5000	124,11
1.311.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.311.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.311.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	22,6440	58,0000	1 313,35
1.312	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ h=130 mm, lungimea 8.5 m)	m2			610,54 489,52
1.312.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.312.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.312.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.312.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.312.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.312.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.313	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 13 cm, K=1.09 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			990,79 967,27
1.313.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.313.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.313.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.313.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.313.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	16,6770	58,0000	967,27
1.314	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ 9 h=140 mm, lungimea 68.5 m)	m2			610,54 489,52
1.314.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.314.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.314.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.314.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.314.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.314.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.315	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 14 cm, K=1.12 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 017,41 993,89
1.315.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.315.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.315.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.315.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.315.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,1360	58,0000	993,89
1.316	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ 10 h=55 mm, lungimea 68.5 m)	m2			610,54 489,52
1.316.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.316.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.316.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.316.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.316.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.316.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.317	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10.	buc			903,41 887,40
1.317.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.317.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.317.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	28,9590	2,75
1.317.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.317.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	15,3000	58,0000	887,40
1.318	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ 16 h=160 mm, lungimea 16 m)	m2			610,54 489,52
1.318.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.318.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.318.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22

1.318.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.318.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.318.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.319	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 16 cm, K=1.18 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 035,16 1 011,64
1.319.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.319.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.319.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.319.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.319.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,4420	58,0000	1 011,64
1.320	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 19 h=315 mm, lungimea 122 m)	m2			610,54 489,52
1.320.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.320.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.320.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.320.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.320.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.320.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.321	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 31,5 cm, K=1.645 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 483,29 1 459,77
1.321.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.321.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.321.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.321.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.321.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	25,1685	58,0000	1 459,77
1.322	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 22 h=315 mm, lungimea 119.5 m)	m2			610,54 489,52
1.322.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.322.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.322.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.322.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.322.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.322.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.323	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 31,5 cm, K=1.645 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 483,29 1 459,77
1.323.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.323.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.323.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.323.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.323.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	25,1685	58,0000	1 459,77
1.324	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 25, 26 h=620 mm, lungimea 59.6 m)	m2			610,54 489,52
1.324.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.324.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.324.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.324.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.324.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.324.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.325	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 62 cm, K=2.56 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			2 321,89 2 298,37
1.325.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.325.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.325.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.325.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.325.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	39,6270	58,0000	2 298,37
1.326	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 27,30 h=220 mm, lungimea 30.8 m)	m2			610,54 489,52
1.326.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71

1.326.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.326.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.326.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.326.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.326.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.327	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 22 cm, K=1.36 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 230,38 1 206,86
1.327.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.327.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.327.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.327.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.327.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	20,8080	58,0000	1 206,86
1.328	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 28, 34 h=240 mm, lungimea 142.5 m)	m2			610,54 489,52
1.328.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.328.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.328.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.328.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.328.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.328.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.329	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 24 cm, K=1.42 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 283,63 1 260,11
1.329.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.329.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.329.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.329.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.329.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	21,7260	58,0000	1 260,11
1.330	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 29 h=85 mm, lungimea 12.5 m)	m2			610,54 489,52
1.330.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.330.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.330.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.330.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.330.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.330.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.331	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10.	buc			903,41 887,40
1.331.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.331.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.331.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	28,9590	2,75
1.331.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.331.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	15,3000	58,0000	887,40
1.332	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 31 h=120 mm, lungimea 19.5 m)	m2			610,54 489,52
1.332.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.332.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.332.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.332.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.332.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.332.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.333	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 12 cm, K=1.06 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			964,16 940,64
1.333.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.333.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.333.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.333.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.333.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	16,2180	58,0000	940,64
1.334	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 32 h=255 mm, lungimea 19.5 m)	m2			610,54 489,52
1.334.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71

1.334.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.334.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.334.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.334.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.334.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.335	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 25.5 cm, K=1.465 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 323,56 1 300,04
1.335.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.335.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.335.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.335.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.335.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	22,4145	58,0000	1 300,04
1.336	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 33 h=135 mm, lungimea 8 m)	m2			610,54 489,52
1.336.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.336.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.336.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.336.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.336.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.336.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.337	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 135 cm, K=1.105 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 004,10 980,58
1.337.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.337.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.337.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.337.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.337.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	16,9065	58,0000	980,58
1.338	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 35 h=130 mm, lungimea 130 m)	m2			610,54 489,52
1.338.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.338.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.338.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.338.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.338.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.338.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.339	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 135 cm, K=1.09 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			990,79 967,27
1.339.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.339.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.339.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.339.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.339.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	16,6770	58,0000	967,27
1.340	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 36 h=145 mm, lungimea 16.25 m)	m2			610,54 489,52
1.340.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.340.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.340.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.340.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.340.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.340.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.341	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 14.5 cm, K=1.135 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 030,72 1 007,20
1.341.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.341.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.341.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.341.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.341.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,3655	58,0000	1 007,20
1.342	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 37 h=140 mm, lungimea 89 m)	m2			610,54 489,52

1.342.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.342.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.342.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.342.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.342.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.342.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.343	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 14 cm, K=1.12 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 017,41 993,89
1.343.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.343.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.343.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.343.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.343.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,1360	58,0000	993,89
1.344	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 38 h=155 mm, lungimea 6.5 m)	m2			610,54 489,52
1.344.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.344.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.344.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.344.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.344.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.344.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.345	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 15.5 cm, K=1.165 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 057,34 1 033,82
1.345.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.345.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.345.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.345.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.345.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	17,8245	58,0000	1 033,82
1.346	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti(Устройство каркаса, установка металлической сетки, пришивка сетки к каркасу: на стены)	m2			552,38 130,50
1.346.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.346.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.346.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.346.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.346.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.346.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.346.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.346.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.346.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.346.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.346.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.346.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.346.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.1. Cornise si profiluri decorative				332 095,64
		17.2. Element decorativ 3, marimi 360x585(h)				
1.347	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (element decorativ 3, marimi 360x585(h)	buc			1 178,63 904,80
1.347.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.347.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.347.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,71
1.347.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	15,6000	58,0000	904,80
1.348	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc			270,01 226,20
1.348.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	5,3781	43,02
1.348.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	22,1625	0,35
1.348.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,43
1.348.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,9000	58,0000	226,20
1.349	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			453,07 276,08
1.349.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.349.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.349.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.349.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	4,7600	58,0000	276,08
1.350	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la	buc			266,31

		fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 585 mm, K=2)				89,32
1.350.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.350.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.350.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.350.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5400	58,0000	89,32
1.351	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc			205,51
						78,30
1.351.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	5,3781	123,70
1.351.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0460	22,1625	1,02
1.351.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	2,49
1.351.4	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.352	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			93,66
						87,00
1.352.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.352.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,7000	5,3781	3,76
1.352.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.352.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,06
1.352.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.352.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.353	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A54D.	buc			23,96
						22,04
1.353.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	33,1873	0,66
1.353.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2200	5,3781	1,18
1.353.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.353.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,02
1.353.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.353.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.354	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.354.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.354.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.354.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.354.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.354.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.354.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.354.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.354.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.354.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.354.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.354.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.354.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.354.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.2. Element decorativ 3, marimi 360x585(h)				17 902,08
		17.3. Capitel H=235 mm				
1.355	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 5 h=235 mm, lungimea 11,1 m)	m2			610,54
						489,52
1.355.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.355.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.355.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.355.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.355.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.355.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.356	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 235 cm, K=1.405 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 270,32
						1 246,80
1.356.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.356.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.356.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.356.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.356.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	21,4965	58,0000	1 246,80
1.357	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.357.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.357.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.357.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.357.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.357.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.357.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.357.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46

1.357.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.357.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.357.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.357.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.357.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.357.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.3. Capitel H=235 mm				4 305,54
		17.4. Pilastru (profil 7, 18 - 12 buc, profil 39 - 41 - 28 buc)				
1.358	R8B01D	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): piloni si pilastri in asize cu rosturi adincite.	m2			625,73 535,34
1.358.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0280	22,1625	0,62
1.358.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	8,9000	6,7226	59,83
1.358.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.358.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,7000	2,5906	9,59
1.358.5	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	9,2300	58,0000	535,34
1.358.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.359	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 50 cm, K=2,2 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 975,80 1 952,28
1.359.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.359.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.359.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.359.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.359.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	33,6600	58,0000	1 952,28
1.360	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 72 cm, K=2,86 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			2 561,48 2 537,96
1.360.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.360.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.360.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.360.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.360.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	43,7580	58,0000	2 537,96
1.361	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m			947,24 839,84
1.361.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	22,1625	0,55
1.361.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	5,5000	6,7226	36,97
1.361.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,5906	29,27
1.361.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	480,9263	27,41
1.361.5	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	12,9281	6,46
1.361.6	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.361.7	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	58,0000	839,84
		TOTAL 17.4. Pilastru (profil 7, 18 - 12 buc, profil 39 - 41 - 28 buc)				108 676,90
		17.5. Baza pilastru H=220 mm L=10 m				
1.362	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 8 h=220 mm, lungimea 10 m)	m2			610,54 489,52
1.362.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.362.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.362.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.362.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.362.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.362.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.363	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 220 cm, K=1.36 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 230,38 1 206,86
1.363.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.363.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.363.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.363.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.363.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	20,8080	58,0000	1 206,86
1.364	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.364.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.364.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.364.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.364.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.364.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80

1.364.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.364.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.364.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.364.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.364.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.364.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.364.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.364.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.5. Baza pilastru H=220 mm L=10 m				3 788,81
		17.6. Element decorativ 11, marimi 500x470(h) - 9 buc, element decorativ 12, marimi 1500x470(h) - 7 buc)				
1.365	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (Изготовление моделей кронштейнов и модульонов: гладких с наибольшим измерением (высота, относ, ширина): до 500 мм)	buc			1 178,63 904,80
1.365.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.365.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.365.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,71
1.365.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	15,6000	58,0000	904,80
1.366	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc			270,01 226,20
1.366.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	5,3781	43,02
1.366.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	22,1625	0,35
1.366.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,43
1.366.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,9000	58,0000	226,20
1.367	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			453,07 276,08
1.367.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.367.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.367.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.367.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	4,7600	58,0000	276,08
1.368	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 590 mm, K=2)	buc			266,31 89,32
1.368.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.368.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.368.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.368.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5400	58,0000	89,32
1.369	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc			205,51 78,30
1.369.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	5,3781	123,70
1.369.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0460	22,1625	1,02
1.369.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	2,49
1.369.4	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.370	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			93,66 87,00
1.370.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.370.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,7000	5,3781	3,76
1.370.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.370.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,06
1.370.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.370.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.371	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54D.	buc			23,96 22,04
1.371.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	33,1873	0,66
1.371.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2200	5,3781	1,18
1.371.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.371.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,02
1.371.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.371.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.372	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.372.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.372.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.372.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.372.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.372.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.372.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.372.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46

1.372.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.372.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.372.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.372.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.372.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.372.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.6. Element decorativ 11, marimi 500x470(h) - 9 buc, element decorativ 12, marimi 1500x470(h) - 7 buc)				43 758,28
		17.7. Ancadrament fereastră				
1.373	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale.	m2			649,98 528,96
1.373.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.373.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.373.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.373.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.373.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,1200	58,0000	528,96
1.373.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.374	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 29,5 cm, K=1.585 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 430,05 1 406,53
1.374.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.374.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.374.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.374.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.374.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	24,2505	58,0000	1 406,53
1.375	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.375.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.375.2	2320186108946	Ulei sicalivat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.375.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.375.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.375.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.375.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.375.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.375.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.375.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.375.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.375.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.375.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.375.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.7. Ancadrament fereastră				41 733,14
		17.8. Element decorativ 14 - 7 buc, element decorativ 15 - 11 buc)				
1.376	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			1 178,63 904,80
1.376.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.376.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.376.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,71
1.376.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	15,6000	58,0000	904,80
1.377	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc			270,01 226,20
1.377.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	5,3781	43,02
1.377.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	22,1625	0,35
1.377.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,43
1.377.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,9000	58,0000	226,20
1.378	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			453,07 276,08
1.378.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.378.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.378.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.378.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	4,7600	58,0000	276,08
1.379	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 540 mm, K=2)	buc			266,31 89,32
1.379.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.379.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.379.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.379.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5400	58,0000	89,32
1.380	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea	buc			205,51

		maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.				78,30
1.380.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	5,3781	123,70
1.380.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0460	22,1625	1,02
1.380.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	2,49
1.380.4	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.381	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			93,66 87,00
1.381.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.381.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,7000	5,3781	3,76
1.381.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.381.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,06
1.381.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.381.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.382	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54D.	buc			23,96 22,04
1.382.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	33,1873	0,66
1.382.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2200	5,3781	1,18
1.382.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.382.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,02
1.382.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.382.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.383	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.383.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.383.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.383.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.383.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.383.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.383.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.383.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.383.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.383.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.383.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.383.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.383.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.383.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.8. Element decorativ 14 - 7 buc, element decorativ 15 - 11 buc)				48 127,45
		17.9. Element decorativ 17, b=50, h=320, L=17.1 m				
1.384	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2			610,54 489,52
1.384.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.384.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.384.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.384.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.384.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.384.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.385	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 37 cm, K=1.81 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 629,71 1 606,19
1.385.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.385.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.385.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.385.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.385.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	27,6930	58,0000	1 606,19
1.386	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.386.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.386.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.386.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.386.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.386.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.386.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.386.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.386.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.386.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.386.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.386.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.386.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.386.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.9. Element decorativ 17, b=50, h=320, L=17.1 m				8 991,00

		17.10. Profil decorativ 20 L=241.5 m, profil decorativ 21 L=146 m				
1.387	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 20, h=242 mm, lungimea 241.5 m)	m2			610,54 489,52
1.387.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.387.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.387.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.387.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.387.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.387.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.388	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 21, h=255 mm, lungimea 146 m)	m2			610,54 489,52
1.388.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.388.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.388.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.388.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.388.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.388.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.389	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 24.2 cm, K=1.426 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 288,95 1 265,43
1.389.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.389.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.389.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.389.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.389.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	21,8178	58,0000	1 265,43
1.390	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 25.5 cm, K=1.465 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 323,56 1 300,04
1.390.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.390.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.390.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.390.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.390.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	22,4145	58,0000	1 300,04
1.391	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.391.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.391.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.391.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.391.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.391.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.391.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.391.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.391.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.391.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.391.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.391.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.391.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.391.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.10. Profil decorativ 20 L=241.5 m, profil decorativ 21 L=146 m				113 869,03
		17.11. Profil decorativ 23 L=175 m, profil decorativ 24 L=144.5 m				
1.392	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 23, h=305 mm, lungimea 175 m)	m2			610,54 489,52
1.392.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.392.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.392.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.392.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.392.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.392.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.393	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 24, h=370 mm, lungimea 144.5 m)	m2			610,54 489,52
1.393.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71

1.393.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.393.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.393.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.393.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	58,0000	489,52
1.393.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.394	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 30.5 cm, K=1.615 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 456,67 1 433,15
1.394.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.394.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.394.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.394.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.394.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	24,7095	58,0000	1 433,15
1.395	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 37 cm, K=1.81 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 629,71 1 606,19
1.395.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.395.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.395.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.395.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.395.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	27,6930	58,0000	1 606,19
1.396	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.396.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.396.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.396.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.396.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.396.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.396.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.396.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.396.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.396.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.396.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.396.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.396.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.396.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.11. Profil decorativ 23 L=175 m, profil decorativ 24 L=144.5 m				127 332,72
		17.12. Ancadrament usa				
1.397	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale.	m2			649,98 528,96
1.397.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.397.2	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	6,7226	51,76
1.397.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	480,9263	32,22
1.397.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,5906	36,01
1.397.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,1200	58,0000	528,96
1.397.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.398	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 29,5 cm, K=1.585 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc			1 430,05 1 406,53
1.398.1	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	33,2823	0,33
1.398.2	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0020	6 205,5000	12,41
1.398.3	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,1400	28,9590	4,05
1.398.4	20056244	Lac NT	kg	0,1000	67,2263	6,72
1.398.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	24,2505	58,0000	1 406,53
1.399	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38 130,50
1.399.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.399.2	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.399.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.399.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.399.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.399.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.399.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.399.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.399.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.399.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.399.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.399.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.399.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26

		TOTAL 17.12. Ancadrament usa				8 175,29
		17.13. Element decorativ 47, marimi 415x600(h) - 5 buc				
1.400	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			1 178,63
						904,80
1.400.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	5,3781	268,91
1.400.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.400.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	2,71
1.400.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	15,6000	58,0000	904,80
1.401	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc			270,01
						226,20
1.401.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	5,3781	43,02
1.401.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	22,1625	0,35
1.401.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,43
1.401.4	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,9000	58,0000	226,20
1.402	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc			453,07
						276,08
1.402.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.402.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.402.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.402.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	4,7600	58,0000	276,08
1.403	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 590 mm, K=2)	buc			266,31
						89,32
1.403.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	5,3781	172,10
1.403.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	22,1625	1,42
1.403.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	3,47
1.403.4	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5400	58,0000	89,32
1.404	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc			205,51
						78,30
1.404.1	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	5,3781	123,70
1.404.2	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0460	22,1625	1,02
1.404.3	20028339	Materiale mărunte	%	2,0000	0,0000	2,49
1.404.4	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,3500	58,0000	78,30
1.405	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc			93,66
						87,00
1.405.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	33,1873	2,65
1.405.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,7000	5,3781	3,76
1.405.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.405.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,06
1.405.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.405.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.406	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54D.	buc			23,96
						22,04
1.406.1	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	33,1873	0,66
1.406.2	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2200	5,3781	1,18
1.406.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.406.4	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,0000	0,02
1.406.5	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,3800	58,0000	22,04
1.406.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	31,5700	0,03
1.407	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2			552,38
						130,50
1.407.1	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	25,0289	377,94
1.407.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0250	28,9590	0,72
1.407.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,3888	0,69
1.407.4	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	29,4761	31,83
1.407.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	24,3049	1,80
1.407.6	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	63,0893	3,22
1.407.7	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,2102	1,46
1.407.8	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	53,6321	1,07
1.407.9	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	33,2823	2,26
1.407.10	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.407.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.407.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.407.13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	86,0000	0,26
		TOTAL 17.13. Element decorativ 47, marimi 415x600(h) - 5 buc				13 146,25
		17.14. Pereti si soclu				
1.408	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.	m2			12,00
						8,12

1.408.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	12,9281	3,88
1.408.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.409	RCsJ34A	Restaurari la fatade prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade.	m2			32,76 31,90
1.409.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	22,1625	0,55
1.409.2	222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc)	%	10,0000	0,0000	0,06
1.409.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	58,0000	31,90
1.409.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	31,5700	0,25
1.410	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			28,21 6,96
1.410.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	49,6440	20,60
1.410.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9281	0,65
1.410.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.411	R8B01A	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): pereti netezi.	m2			434,22 357,28
1.411.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0280	22,1625	0,62
1.411.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	7,4000	6,7226	49,75
1.411.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	480,9263	16,83
1.411.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,7000	2,5906	9,59
1.411.5	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	6,1600	58,0000	357,28
1.411.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
1.412	R8B01C	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): pereti in asize cu rosturi adincite.	m2			724,91 634,52
1.412.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0280	22,1625	0,62
1.412.2	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	8,9000	6,7226	59,83
1.412.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,9263	20,20
1.412.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,7000	2,5906	9,59
1.412.5	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	10,9400	58,0000	634,52
1.412.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,5700	0,16
		TOTAL 17.14. Pereti si soclu				758 234,53
		17.15. Capac fronton				
1.413	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime .	m2			152,71 17,40
1.413.1	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	0,0210	6 205,5000	130,32
1.413.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	33,2823	4,99
1.413.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.414	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2			26,35 14,50
1.414.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	7,7569	8,92
1.414.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.414.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,34
1.414.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.414.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.414.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.415	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla faltuita)	m2			376,21 46,40
1.415.1	2710403641817	Tabla plana (tabla faltuita)	kg	4,4500	68,2605	303,76
1.415.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.415.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,1988	9,05
1.415.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	15,69
1.415.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.415.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.415.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
		TOTAL 17.15. Capac fronton				59 481,13
		17.16. Rosturi antiseismice 17.16.1. RA-1 (31 m)				
1.416	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (gr. 100 mm)	m2			219,70 9,86
1.416.1	2521302602901	Placi termoizolante (penoplex gr. 100 mm)	m2	1,0400	201,6788	209,75
1.416.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.416.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.417	CK26A apl	Montarea constructii din mase plastice in rosturi	m			213,61 20,88
1.417.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	186,1650	186,17
1.417.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.417.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,0000	3,77
1.417.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	58,0000	16,24

1.417.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.417.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
		TOTAL 17.16.1. RA-1 (31 m)				15 967,85
		17.16.2. RA-2 (19 m)				
1.418	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (gr. 100 mm)	m2			219,70
						9,86
1.418.1	2521302602901	Placi termoizolante (penoplex gr. 100 mm)	m2	1,0400	201,6788	209,75
1.418.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.418.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.419	CK26A apl	Montarea constructii din mase plastice in rosturi	m			181,96
						20,88
1.419.1	25211067183921	Rost din mase plastice	m	1,0000	155,1375	155,14
1.419.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.419.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,0000	3,15
1.419.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.419.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.419.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
		TOTAL 17.16. Rosturi antiseismice 17.16.2. RA-2 (19 m)				12 951,11
		17.17. Schele				
1.420	RCsH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (30% cu materiale)	m2			65,38
						60,90
1.420.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	5 910,0000	1,77
1.420.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 910,0000	1,77
1.420.3	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	6 205,5000	0,62
1.420.4	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	33,2823	0,10
1.420.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	58,0000	52,20
1.420.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.420.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	36,0800	0,22
1.421	RCsH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (70% permutarea schelelor fara materialelor)	m2			60,90
						60,90
1.421.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	58,0000	52,20
1.421.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
		TOTAL 17.17. Schele				91 411,59

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-3 Solutii Arhitecturale

Deviz local Nr. 8.3

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 30 925 320,87 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie noua				
1.1	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2	3,1300	49 773,5651 9 869,8600	155 791,26 30 892,66
1.2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (pereti parapetului, 19.55 x 0.25)	m3	4,9000	3 339,7439 313,2000	16 364,75 1 534,68
1.3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti gr. 200 mm, 11.8x2)	m3	23,6000	1 691,2884 215,7600	39 914,41 5 091,94
1.4	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti gr. 400 mm, 98.1x0.4)	m3	39,2400	1 691,2884 215,7600	66 366,16 8 466,42
		TOTAL 1. Zidarie noua				278 436,57
		Inclusiv salariul				45 985,70
		2.Elemente si materiale pentru constructia planseului (foaie 10)				
1.5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	15,2000	9 239,9380 1 305,0000	140 447,06 19 836,00
1.6	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,2000	302,1484 49,3000	4 592,66 749,36
1.7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2	227,4000	23,9043 14,5000	5 435,83 3 297,30
1.8	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2	1 800,0000	139,6763 17,4000	251 417,34 31 320,00
1.9	IzF15B apl	Captuseli la tavane executate cu placi din ghip-carton rezistent la foc gr. 12.5 mm, aplicate prin lipire cu prenadez (inca 2 straturi de ghips-carton luat in considerare in capitol " tavane ")	m2	1 800,0000	131,7498 30,7400	237 149,67 55 332,00
1.10	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala, gr. 100mm)	m2	1 800,0000	101,3824 9,8600	182 488,34 17 748,00
1.11	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala, gr. 100mm)	m2	1 800,0000	101,3824 9,8600	182 488,34 17 748,00
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	1 800,0000	23,9043 14,5000	43 027,68 26 100,00
1.13	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata H-57 zincata)	m2	2 350,0000	219,3934 69,6000	515 574,49 163 560,00
1.14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa din beton usor)	m3	118,0000	1 368,3554 261,0000	161 465,93 30 798,00
		TOTAL 2. Elemente si materiale pentru constructia planseului (foaie 10)				1 724 087,34
		Inclusiv salariul				366 488,66

		3. Pardoseli (finisare) 3.1. Tip P1,P2				
1.15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 150 mm)	m3	155,8500	688,9317	107 370,01
					57,4200	8 948,91
1.16	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8)	m2	1 039,0000	56,3598	58 557,79
					4,6400	4 820,96
1.17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, gr. 100 mm)	m3	103,9000	1 582,4968	164 421,42
					261,0000	27 117,90
1.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg	800,0300	25,6403	20 513,02
					1,7400	1 392,05
1.19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana CERESIT BT-21)	m2	1 039,0000	278,7510	289 622,29
					4,6400	4 820,96
1.20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1 039,0000	139,0291	144 451,25
					9,8600	10 244,54
1.21	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	1 039,0000	139,0291	144 451,25
					9,8600	10 244,54
1.22	RpCE29A apl	Pelucula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii.	m2	1 039,0000	30,1920	31 369,45
					8,7000	9 039,30
1.23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1 039,0000	96,0777	99 824,77
					40,6000	42 183,40
1.24	CG01A1 apl	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm pana la gr. 40 mm (K=2)	m2	1 039,0000	32,0298	33 278,98
					13,9200	14 462,88
1.25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi(plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg	800,0300	25,6403	20 513,02
					1,7400	1 392,05
1.26	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	1 039,0000	143,0915	148 672,07
					13,5720	14 101,31
1.27	CG56A1 apl	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime.(se scada 5 mm, K=5)	m2	1 039,0000	-69,6831	-72 400,72
					-6,6700	-6 930,13
1.28	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %(placaj laminat (finlandez) gr. 15 mm)	m2	1 039,0000	443,2563	460 543,27
					6,9600	7 231,44
1.29	CG05B1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet (parchet Herringbone)	m2	326,0000	1 404,1909	457 766,23
					98,6000	32 143,60
1.30	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet (parchet " Wood Strip ")	m2	713,0000	1 519,5089	1 083 409,84
					87,0000	62 031,00
1.31	RCsK09C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2	1 039,0000	23,1647	24 068,16
					8,1200	8 436,68
1.32	RCsK10A	Finisarea prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor.	m2	1 039,0000	47,5844	49 440,19
					31,9000	33 144,10
1.33	RCsK10B	Finisarea prin ceruirea si lustruire - a plintelor.	m	944,4500	12,4159	11 726,22
					3,4800	3 286,69
		TOTAL 3.1. Tip P1,P2				3 277 598,49
		Inclusiv salariul				288 112,18
		3.2. Tip P3,P4,P5				
1.34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 150 mm)	m3	87,4500	688,9317	60 247,08
					57,4200	5 021,38
1.35	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	583,0000	56,3598	32 857,74

		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8)			4,6400	2 705,12
1.36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, gr. 100 mm)	m3	58,3000	1 582,4968	92 259,56
					261,0000	15 216,30
1.37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg	448,9100	25,6403	11 510,19
					1,7400	781,10
1.38	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana CERESIT BT-21)	m2	583,0000	278,7510	162 511,83
					4,6400	2 705,12
1.39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	583,0000	139,0291	81 053,97
					9,8600	5 748,38
1.40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	583,0000	139,0291	81 053,97
					9,8600	5 748,38
1.41	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei	m2	583,0000	30,1920	17 601,91
					8,7000	5 072,10
1.42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	583,0000	96,0777	56 013,32
					40,6000	23 669,80
1.43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm pana la gr. 40 mm (K=2)	m2	583,0000	32,1786	18 760,15
					13,9200	8 115,36
1.44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg	448,9100	25,6403	11 510,19
					1,7400	781,10
1.45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2	218,0000	587,3659	128 045,76
					145,0000	31 610,00
1.46	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (marimea placilor 600x600)	m2	364,0000	519,3960	189 060,15
					63,8000	23 223,20
1.47	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	262,0000	98,3281	25 761,97
					49,3000	12 916,60
		TOTAL 3.2. Tip P3,P4,P5				968 247,80
		Inclusiv salariul				143 313,95
		3.3 Tip P6				
1.48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 150 mm)	m3	45,7500	688,9317	31 518,63
					57,4200	2 626,97
1.49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (placa de drenare tip TERRAPLAST Plus L8)	m2	305,0000	56,3598	17 189,73
					4,6400	1 415,20
1.50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, gr. 100 mm)	m3	30,5000	1 582,4968	48 266,15
					261,0000	7 960,50
1.51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg	234,8500	25,6403	6 021,63
					1,7400	408,64
1.52	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana CERESIT BT-21)	m2	305,0000	278,7510	85 019,05
					4,6400	1 415,20
1.53	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	305,0000	139,0291	42 403,88
					9,8600	3 007,30

1.54	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (placi din polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	305,0000	139,0291	42 403,88
					9,8600	3 007,30
1.55	RpCE29A apl	Película din polimeri pentru protejarea terasei	m2	305,0000	30,1920	9 208,55
					8,7000	2 653,50
1.56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	305,0000	96,0777	29 303,71
					40,6000	12 383,00
1.57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 10 mm pana la gr. 40 mm (K=2)	m2	305,0000	32,1786	9 814,49
					13,9200	4 245,60
1.58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp 3x150x150, greutatea 0.77 kg/m2)	kg	234,8500	25,6403	6 021,63
					1,7400	408,64
1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Penetranta CT 17)	m2	305,0000	8,7781	2 677,31
					1,7400	530,70
1.60	IzF31A apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CL 51" - 2 straturi: suprafata neteda (consum 1.5 kg/m2)	m2	305,0000	191,8506	58 514,44
					51,0400	15 567,20
1.61	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (marimea placilor 600x600)	m2	305,0000	519,3960	158 415,78
					63,8000	19 459,00
		TOTAL 3. Pardoseli (finisare)3.3 Tip P6				546 778,85
		Inclusiv salariul				75 088,74
		4.1. Din ghips-carton				
1.62	CF60E	Placarea suprafetelor plane a peretilor în două straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu înălțimea pînă la 4 m: tavane fără izolație.	m2	1 770,0000	388,0484	686 845,63
					145,8120	258 087,24
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 770,0000	8,3592	14 795,78
					1,7400	3 079,80
1.64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	1 770,0000	114,9183	203 405,44
					88,7400	157 069,80
1.65	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2)	m2	1 770,0000	-46,5811	-82 448,56
					-35,9600	-63 649,20
1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 770,0000	8,3592	14 795,78
					1,7400	3 079,80
1.67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	1 770,0000	39,8092	70 462,20
					31,9000	56 463,00
1.68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 770,0000	8,3592	14 795,78
					1,7400	3 079,80
1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	1 770,0000	50,5629	89 496,32
					31,9000	56 463,00
		TOTAL 4.1. Din ghips-carton				1 012 148,38
		Inclusiv salariul				473 673,24
		4.2. Din beton				
1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	61,3000	8,3592	512,42
					1,7400	106,66
1.71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	61,3000	114,9183	7 044,49
					88,7400	5 439,76
1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	61,3000	8,3592	512,42
					1,7400	106,66
1.73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	61,3000	39,8092	2 440,30
					31,9000	1 955,47
1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	61,3000	8,3592	512,42
					1,7400	106,66
1.75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	61,3000	50,5629	3 099,51
					31,9000	1 955,47
		4.2. TOTAL Din beton				14 121,56
		Inclusiv salariul				9 670,69
		5. Pereti (finisare)				

1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	3 610,0000	8,3592	30 176,71
					1,7400	6 281,40
1.77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	3 610,0000	96,8120	349 491,50
					70,7600	255 443,60
1.78	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	3 610,0000	32,3434	116 759,53
					11,6000	41 876,00
1.79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	3 610,0000	8,3592	30 176,71
					1,7400	6 281,40
1.80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	3 610,0000	39,8092	143 711,03
					31,9000	115 159,00
1.81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	3 610,0000	8,3592	30 176,71
					1,7400	6 281,40
1.82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	3 610,0000	50,5629	182 532,05
					31,9000	115 159,00
1.83	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm .	m2	844,0000	535,3328	451 820,88
					95,7000	80 770,80
1.84	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (plinta de gresie pe clei special H=1500)	m2	298,0000	535,3328	159 529,17
					95,7000	28 518,60
1.85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	495,0000	8,3592	4 137,80
					1,7400	861,30
1.86	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	495,0000	96,8120	47 921,96
					70,7600	35 026,20
1.87	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	495,0000	32,3434	16 009,96
					11,6000	5 742,00
1.88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	495,0000	8,3592	4 137,80
					1,7400	861,30
1.89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	495,0000	39,8092	19 705,53
					31,9000	15 790,50
1.90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	495,0000	8,3592	4 137,80
					1,7400	861,30
1.91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	495,0000	50,5629	25 028,63
					31,9000	15 790,50
		TOTAL 5. Pereti (finisare)				1 615 453,80
		Inclusiv salariul				730 704,30
		6. Finisarea ferestrelor de tip 1,2,3				
1.92	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală glafurilor	m2	25,6000	562,3695	14 396,66
					169,5340	4 340,07
1.93	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la foc)	m2	16,0000	428,2702	6 852,32
					147,9000	2 366,40
1.94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	16,0000	114,9183	1 838,69
					88,7400	1 419,84
1.95	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2)	m2	16,0000	-46,5811	-745,30
					-35,9600	-575,36
1.96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	16,0000	28,2087	451,34
					6,9600	111,36
1.97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "RELIEF" la pereti.	m2	16,0000	142,4013	2 278,42
					70,7600	1 132,16
		TOTAL 6. Finisarea ferestrelor de tip 1,2,3				25 072,14
		Inclusiv salariul				8 794,47
		7. Elemente decorative (foaie 27) 7.1. Poz 1 L=58 m				
1.98	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor)	m2	81,7800	610,5398	49 929,95

		executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul			489,5200	40 032,95
1.99	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 72 cm, K=2,86 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	2 561,4847	2 561,48
					2 537,9640	2 537,96
1.100	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 48 cm, K=2,14 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 922,5567	1 922,56
					1 899,0360	1 899,04
1.101	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 21 cm, K=1,33 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 203,7627	1 203,76
					1 180,2420	1 180,24
1.102	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	81,7800	552,3798	45 173,62
					130,5000	10 672,29
1.103	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	7,1600	965,0650	6 909,87
					756,9000	5 419,40
		TOTAL 7.1. Poz 1 L=58 m				107 701,23
		Inclusiv salariul				61 741,88
		7.2. Poz .2 L=54 m				
1.104	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	60,4800	610,5398	36 925,45
					489,5200	29 606,17
1.105	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 39 cm, K=1.87 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 682,9587	1 682,96
					1 659,4380	1 659,44
1.106	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 33 cm, K=1.69 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 523,2267	1 523,23
					1 499,7060	1 499,71
1.107	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 40 cm, K=1,9 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 709,5807	1 709,58
					1 686,0600	1 686,06
1.108	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	60,4800	452,4765	27 365,78
					142,6800	8 629,29
1.109	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	4,4800	965,0650	4 323,49
					756,9000	3 390,91
		TOTAL 7.2. Poz .2 L=54 m				73 530,49
		Inclusiv salariul				46 471,57
		7.3. Poz. 3 L=19 m				
1.110	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	5,5100	610,5398	3 364,07
					489,5200	2 697,26
1.111	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 29 cm, K=1.57 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 445,6977	1 445,70
					1 393,2180	1 393,22
1.112	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	5,5100	452,4765	2 493,15
					142,6800	786,17
		TOTAL 7.3. Poz. 3 L=19 m				7 302,92
		Inclusiv salariul				4 876,64
		7.4. Poz.4 L=22.5 m				
1.113	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	2,5800	610,5398	1 575,19
					489,5200	1 262,96
1.114	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10.	buc	1,0000	903,4121	903,41
					887,4000	887,40
1.115	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	2,5800	452,4765	1 167,39
					142,6800	368,11
		TOTAL 7.4. Poz.4 L=22.5 m				3 645,99

		Inclusiv salariul				2 518,48
		7.5. Poz. 5 L=42.8 m				
1.116	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	16,2600	610,5398	9 927,38
					489,5200	7 959,60
1.117	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 150, K= 1.15 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 044,0307	1 044,03
					1 020,5100	1 020,51
1.118	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la pereti.	m2	16,2600	552,3798	8 981,70
					130,5000	2 121,93
1.119	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	0,6000	965,0650	579,04
					756,9000	454,14
		TOTAL 7.5. Poz. 5 L=42.8 m				20 532,14
		Inclusiv salariul				11 556,18
		7.6. Poz. 6 L=36 m				
1.120	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	9,0000	610,5398	5 494,86
					489,5200	4 405,68
1.121	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 25 cm, K=1.45 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 310,2507	1 310,25
					1 286,7300	1 286,73
1.122	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	9,0000	452,4765	4 072,29
					142,6800	1 284,12
		TOTAL 7.6. Poz. 6 L=36 m				10 877,40
		Inclusiv salariul				6 976,53
		7.7. Poz. 7				
1.123	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc	1,0000	2 308,4088	2 308,41
					2 070,6000	2 070,60
1.124	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11I (K=15, pana la D2000 mm)	buc	1,0000	4 607,7757	4 607,78
					4 184,7000	4 184,70
1.125	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc	1,0000	549,6964	549,70
					478,5000	478,50
1.126	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S (K=15, pana la D2000 mm)	buc	1,0000	1 949,2241	1 949,22
					1 661,7000	1 661,70
1.127	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm.	buc	1,0000	235,2153	235,22
					74,8200	74,82
1.128	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K (K=15, pana la D2000 mm)	buc	1,0000	462,6692	462,67
					313,2000	313,20
1.129	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm.	buc	1,0000	101,3063	101,31
					96,2800	96,28
1.130	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma	buc	1,0000	458,3162	458,32

		diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G (K=16, pana la D2000 mm)			408,3200	408,32
1.131	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	2,8000	452,4765	1 266,93
					142,6800	399,50
		TOTAL 7.7. Poz. 7				11 939,55
		Inclusiv salariul				9 687,62
		7.8. Poz 8-2 buc				
1.132	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	1,0000	2 308,4088	2 308,41
					2 070,6000	2 070,60
1.133	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11I (K=10, pana la D1575 mm)	buc	1,0000	3 071,8505	3 071,85
					2 789,8000	2 789,80
1.134	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	2,0000	549,6964	1 099,39
					478,5000	957,00
1.135	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S (K=10, pana la D1575 mm)	buc	2,0000	1 299,4827	2 598,97
					1 107,8000	2 215,60
1.136	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	2,0000	235,2153	470,43
					74,8200	149,64
1.137	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K (K=10, pana la D1575 mm)	buc	2,0000	308,4461	616,89
					208,8000	417,60
1.138	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc	2,0000	101,3063	202,61
					96,2800	192,56
1.139	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G (K=11, pana la D1575 mm)	buc	2,0000	315,1023	630,20
					280,7200	561,44
1.140	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	2,8000	452,4765	1 266,93
					142,6800	399,50
		TOTAL 7.8. Poz 8-2 buc				12 265,69
		Inclusiv salariul				9 753,74
		7.9. Poz.9 - 8 buc				
1.141	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	1,0000	2 308,4088	2 308,41
					2 070,6000	2 070,60
1.142	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11I (K=5, pana la D1000 mm)	buc	1,0000	1 535,9252	1 535,93
					1 394,9000	1 394,90
1.143	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete	buc	4,0000	549,6964	2 198,79

		rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.			478,5000	1 914,00
1.144	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A25S (K=5, pana la D1000 mm)	buc	4,0000	649,7414	2 598,97
					553,9000	2 215,60
1.145	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	8,0000	235,2153	1 881,72
					74,8200	598,56
1.146	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A36K (K=5, pana la D1000 mm)	buc	8,0000	154,2231	1 233,78
					104,4000	835,20
1.147	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc	8,0000	101,3063	810,45
					96,2800	770,24
1.148	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A47G (K=6, pana la D1000 mm)	buc	8,0000	171,8883	1 375,11
					153,1200	1 224,96
1.149	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	3,9200	452,4765	1 773,71
					142,6800	559,31
		TOTAL 7.9. Poz.9 - 8 buc				15 716,86
		Inclusiv salariul				11 583,37
		7.10. Poz. 10 - 4 buc				
1.150	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	1,0000	3 668,1239	3 668,12
					3 317,6000	3 317,60
1.151	R12A20J	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime). Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20I (K=7 se adauga pana la D1190)	buc	1,0000	3 976,1642	3 976,16
					3 166,8000	3 166,80
1.152	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	1,0000	729,1480	729,15
					552,1600	552,16
1.153	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32G (K=8 se adauga pana la D1190)	buc	1,0000	1 533,8718	1 533,87
					825,9200	825,92
1.154	R12A43K	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc	4,0000	312,8101	1 251,24
					185,6000	742,40
1.155	R12A43L	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A43K (se adauga pana la D1190 K=6)	buc	4,0000	477,5114	1 910,05
					278,4000	1 113,60
1.156	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	4,0000	144,9244	579,70
					136,8800	547,52
1.157	R12A54J	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54I (K=7 pana la D1190 mm)	buc	4,0000	245,9942	983,98
					227,3600	909,44
1.158	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	3,9200	452,4765	1 773,71
					142,6800	559,31
		TOTAL 7.10. Poz. 10 - 4 buc				16 405,98
		Inclusiv salariul				11 734,75
		7.11. Poz. 11 - 10 buc				
1.159	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	1,0000	3 668,1239	3 668,12
					3 317,6000	3 317,60
1.160	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	2,0000	729,1480	1 458,30
					552,1600	1 104,32

1.161	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32G (pana la 500 mm)	buc	2,0000	191,7340	383,47
					103,2400	206,48
1.162	R12A43J	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	10,0000	198,9631	1 989,63
					116,0000	1 160,00
1.163	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	10,0000	144,9244	1 449,24
					136,8800	1 368,80
1.164	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	1,5100	552,3798	834,09
					130,5000	197,06
		TOTAL 7.11. Poz. 11 - 10 buc				9 782,86
		Inclusiv salariul				7 354,26
		7.12. Poz. 12- 20 buc				
1.165	R12A20H	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	1,0000	3 075,9943	3 075,99
					2 865,2000	2 865,20
1.166	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	4,0000	729,1480	2 916,59
					552,1600	2 208,64
1.167	R12A43I	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	20,0000	144,6705	2 893,41
					78,3000	1 566,00
1.168	R12A54H	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	20,0000	108,8669	2 177,34
					103,2400	2 064,80
1.169	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	1,6000	552,3798	883,81
					130,5000	208,80
		TOTAL 7. Elemente decorative 7.12. Poz. 12- 20 buc				11 947,14
		Inclusiv salariul				8 913,44
		8. Elemente decorative (foaie 28) 8.1. Poz.1 L=45.9 m				
1.170	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	52,5500	610,5398	32 083,87
					489,5200	25 724,28
1.171	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 54 cm, K=2.32 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	2 082,2887	2 082,29
					2 058,7680	2 058,77
1.172	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 32 cm, K=1.66 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 496,6047	1 496,60
					1 473,0840	1 473,08
1.173	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 28.5 cm, K=1,55 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 398,9907	1 398,99
					1 375,4700	1 375,47
1.174	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	52,5500	552,3798	29 027,56
					130,5000	6 857,78
1.175	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	8,8000	965,0650	8 492,57
					756,9000	6 660,72
		TOTAL 8.1. Poz.1 L=45.9 m				74 581,88
		Inclusiv salariul				44 150,09
		8.2. Poz.2 L= 56 m				
1.176	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	19,0400	610,5398	11 624,68
					489,5200	9 320,46
1.177	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 34 cm, K=1.72 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 549,8487	1 549,85
					1 526,3280	1 526,33
1.178	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	19,0400	452,4765	8 615,15
					142,6800	2 716,63
1.179	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	1,3600	965,0650	1 312,49
					756,9000	1 029,38
		TOTAL 8.2. Poz.2 L= 56 m				23 102,17
		Inclusiv salariul				14 592,80
		8.3. Poz.3 L= 20 m				

1.180	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	2,2000	610,5398	1 343,19
					489,5200	1 076,94
1.181	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10)	buc	1,0000	903,4121	903,41
					887,4000	887,40
1.182	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	2,2000	452,4765	995,45
					142,6800	313,90
1.183	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	0,4400	965,0650	424,63
					756,9000	333,04
		TOTAL 8.3. Poz.3 L= 20 m				3 666,68
		Inclusiv salariul				2 611,28
		8.4. Poz. 4 L=43 m				
1.184	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	5,1600	610,5398	3 150,39
					489,5200	2 525,92
1.185	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10)	buc	1,0000	903,4121	903,41
					887,4000	887,40
1.186	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	0,1200	452,4765	54,30
					142,6800	17,12
1.187	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	0,4800	965,0650	463,23
					756,9000	363,31
		TOTAL 8.4. Poz. 4 L=43 m				4 571,33
		Inclusiv salariul				3 793,76
		8.5. Poz. 5 L=28.5 m				
1.188	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	6,4500	610,5398	3 937,98
					489,5200	3 157,40
1.189	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (sablon 150, K= 1.15 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 044,0307	1 044,03
					1 020,5100	1 020,51
1.190	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la pereti.	m2	6,4500	552,3798	3 562,85
					130,5000	841,73
1.191	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	0,6000	965,0650	579,04
					756,9000	454,14
		TOTAL 8.5. Poz. 5 L=28.5 m				9 123,90
		Inclusiv salariul				5 473,78
		8.6. Poz. 6 L= 12.5 m				
1.192	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	2,4500	610,5398	1 495,82
					489,5200	1 199,32
1.193	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Изготовление шаблона длиной до 10 см: количество обломов от 5 до 10) (Sablon 19.5 cm, K=1.285 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 163,8297	1 163,83
					1 140,3090	1 140,31
1.194	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	2,4500	452,4765	1 108,57
					142,6800	349,57
1.195	R8A24A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de ipsos si var (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	0,6000	965,0650	579,04
					756,9000	454,14
		TOTAL 8.6. Poz. 6 L= 12.5 m				4 347,26
		Inclusiv salariul				3 143,34
		8.7. Poz. 7 - 4 buc				
1.196	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	1,0000	2 308,4088	2 308,41
					2 070,6000	2 070,60
1.197	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei	buc	1,0000	1 535,9252	1 535,93

		circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A11I (K=5, pana la D1000 mm)			1 394,9000	1 394,90
1.198	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	2,0000	549,6964	1 099,39
					478,5000	957,00
1.199	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A25S (K=5, pana la D1000 mm)	buc	2,0000	649,7414	1 299,48
					553,9000	1 107,80
1.200	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	4,0000	235,2153	940,86
					74,8200	299,28
1.201	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A36K (K=5, pana la D1000 mm)	buc	4,0000	154,2231	616,89
					104,4000	417,60
1.202	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc	4,0000	101,3063	405,23
					96,2800	385,12
1.203	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A47G (K=6, pana la D1000 mm)	buc	4,0000	171,8883	687,55
					153,1200	612,48
1.204	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	2,4500	452,4765	1 108,57
					142,6800	349,57
		TOTAL 8.7. Poz. 7 - 4 buc				10 002,31
		Inclusiv salariul				7 594,35
		8.8.Poz 8-8 buc				
1.205	R12A20H	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	1,0000	3 075,9943	3 075,99
					2 865,2000	2 865,20
1.206	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	4,0000	729,1480	2 916,59
					552,1600	2 208,64
1.207	R12A43I	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	8,0000	144,6705	1 157,36
					78,3000	626,40
1.208	R12A54H	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	8,0000	108,8669	870,94
					103,2400	825,92
1.209	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	0,8000	452,4765	361,98
					142,6800	114,14
		TOTAL 8.8.Poz 8-8 buc				8 382,87
		Inclusiv salariul				6 640,30
		8.9. Poz.9				
1.210	R12A11I	Confectionarea de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	1,0000	2 308,4088	2 308,41
					2 070,6000	2 070,60
1.211	R12A11J	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A11I (K=20, pana la D2500 mm)	buc	1,0000	6 143,7010	6 143,70
					5 579,6000	5 579,60
1.212	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul	buc	1,0000	549,6964	549,70

		circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.			478,5000	478,50
1.213	R12A25T	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S (K=20, pana la D2500 mm)	buc	1,0000	2 598,9654 2 215,6000	2 598,97 2 215,60
1.214	R12A36J	Turnarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 500 mm.	buc	1,0000	235,2153 74,8200	235,22 74,82
1.215	R12A36L	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K (K=20, pana la D2500 mm)	buc	1,0000	616,8923 417,6000	616,89 417,60
1.216	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: pina la 400 mm.	buc	1,0000	101,3063 96,2800	101,31 96,28
1.217	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrie: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G (K=21, pana la D2500 mm)	buc	1,0000	601,5301 535,9200	601,53 535,92
1.218	R8A04B	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la tavane.	m2	5,8000	452,4765 142,6800	2 624,36 827,54
		TOTAL 8.9. Poz.9				15 780,08
		Inclusiv salariul				12 296,46
		8.10. Poz. 10 - 8 buc				
1.219	R12A20F	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc	1,0000	2 072,8755 2 035,8000	2 072,88 2 035,80
1.220	R12A32E	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc	2,0000	409,6470 365,4000	819,29 730,80
1.221	R12A43G	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc	8,0000	60,8072 46,9800	486,46 375,84
1.222	R12A54F	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 200 mm.	buc	8,0000	40,1223 38,2800	320,98 306,24
1.223	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la pereti.	m2	0,3000	552,3798 130,5000	165,71 39,15
		TOTAL 8.10. Poz. 10 - 8 buc				3 865,32
		Inclusiv salariul				3 487,83
		8.11. Poz. 11 - 4 buc				
1.224	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	1,0000	3 668,1239 3 317,6000	3 668,12 3 317,60
1.225	R12A20J	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime). Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A20I (K=3 pana la 815 mm)	buc	1,0000	1 704,0704 1 357,2000	1 704,07 1 357,20
1.226	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	1,0000	729,1480 552,1600	729,15 552,16
1.227	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32G (K=4 pana la 815 mm)	buc	1,0000	766,9359 412,9600	766,94 412,96
1.228	R12A43J	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (Отливка модульонов и кронштейнов: орнаментированных с наибольшим измерением (высота, относ, ширина): до 500 мм)	buc	4,0000	198,9631 116,0000	795,85 464,00
1.229	R12A43L	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A43K (K=3 pana la 815 mm)	buc	4,0000	238,7557 139,2000	955,02 556,80
1.230	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu	buc	4,0000	144,9244	579,70

		dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (Установка модульонов и кронштейнов: орнаментированных с наибольшим измерением (высота, относ, ширина): бдо 500 мм)			136,8800	547,52
1.231	R12A54J	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54I (K=3 pana la 815 mm)	buc	4,0000	105,4441	421,78
					97,4400	389,76
1.232	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	1,4300	552,3798	789,90
					130,5000	186,62
		TOTAL 8. Elemente decorative (foaie 28) 8.11. Poz. 11 - 4 buc				10 410,53
		Inclusiv salariul				7 784,62
		9. Scari				
1.233	RME17A	Trepte masive din piatra de cariera, cu sectiunea de 20x40 cm, cu profil simplu, montate pe fundatii de beton existente, inclusiv rostrirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant.	m	87,4000	904,8099	79 080,39
					290,0000	25 346,00
1.234	CG19C2	Pardoseli din placi de piatra de cosauti gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostrirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate intercalat cu straifuri si placi (placi de cosauti gr. 50 mm)	m2	66,8400	1 334,5254	89 199,68
					165,3000	11 048,65
1.235	CG19C2	Pardoseli din placi de piatra de cosauti gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostrirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate intercalat cu straifuri si placi (placi de cosauti gr. 30 mm)	m2	10,5600	1 334,5254	14 092,59
					165,3000	1 745,57
1.236	CG19C2	Pardoseli din placi de piatra de cosauti gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostrirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate intercalat cu straifuri si placi (placi de cosauti (detalii copac) gr. 30 mm)	m2	0,9200	1 334,5254	1 227,76
					165,3000	152,08
		TOTAL 9. Scari				183 600,42
		Inclusiv salariul				38 292,30
		10. Fintini de lumina				
1.237	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensata)	m2	150,0000	23,9043	3 585,64
					14,5000	2 175,00
1.238	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)	m2	189,0000	285,8512	54 025,88
					9,8600	1 863,54
1.239	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	189,0000	23,9043	4 517,91
					14,5000	2 740,50
1.240	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2	378,0000	139,6763	52 797,64
					17,4000	6 577,20
1.241	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2	227,0000	405,7075	92 095,60
					147,9000	33 573,30
		TOTAL 10. Fintini de lumina				207 022,68
		Inclusiv salariul				46 929,54
		11. Poarta de acces Pr - 1				
1.242	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm (adincimea 18 cm, K=1+0.8*0.9=1.72)	buc	10,0000	47,9426	479,43
					35,9136	359,14
1.243	RCsP04B	Confectionarea portilor din schelet de otel ornamentale.	kg	88,8400	93,1379	8 274,37
					37,1200	3 297,74
1.244	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza.	buc	10,0000	12,6302	126,30
					8,7000	87,00
1.245	28741258867 34	Nit metalic cu cap dublu semirotund 4x10mm	buc	23,0000	1,5514	35,68
					0,0000	0,00
1.246	CK33B apl	Balama sudura 130x25 cu gresoare	buc	2,0000	150,1079	300,22
					55,6800	111,36

1.247	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t	0,0900	224,1925	20,18
					144,4200	13,00
1.248	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0900	264,7514	23,83
					95,7000	8,61
1.249	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0900	441,1346	39,70
					221,5600	19,94
		TOTAL 11. Poarta de acces Pr - 1				9 299,70
		Inclusiv salariul				3 896,79
		12. Balustrada				
1.250	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (adincimea 15 cm, K=1+0,5*0.9=1,45)	buc	24,0000	40,4167	970,00
					30,2760	726,62
1.251	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	114,0000	45,3443	5 169,25
					12,1800	1 388,52
1.252	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 5x20mm	buc	48,0000	4,9644	238,29
					0,0000	0,00
1.253	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc	50,0000	12,0096	600,48
					8,7000	435,00
1.254	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier .	m	4,7000	273,5373	1 285,63
					211,7000	994,99
1.255	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t	0,1140	224,1925	25,56
					144,4200	16,46
1.256	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1140	264,7514	30,18
					95,7000	10,91
1.257	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1140	441,1346	50,29
					221,5600	25,26
		TOTAL 12. Balustrada				8 369,68
		Inclusiv salariul				3 597,77
		13. Copertina Cr-1				
1.258	RCsl41B	Demontarea elementelor de acoperis invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	8,4500	53,9914	456,23
					53,3600	450,89
1.259	R7A18B	Curatarea manuala a suprafetelor metalice ale articolelor de murdarii si vopsitorii de ulei fara ardere ulterioara: de complexitate medie (8.45 + 4.4 = 12.85 m2)	m2	12,8500	320,7400	4 121,51
					320,7400	4 121,51
1.260	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	132,7300	45,0032	5 973,28
					12,1800	1 616,65
1.261	RCsl14B	Invelitoare din tabla plana, recuperata, gata tunsa si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu.	m2	8,4500	162,3976	1 372,26
					145,5800	1 230,15
1.262	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 5x20mm	buc	140,0000	4,9644	695,02
					0,0000	0,00
1.263	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc	12,0000	12,0096	144,12
					8,7000	104,40
		TOTAL 13. Copertina Cr-1				12 762,40
		Inclusiv salariul				7 523,60
		14. Canale de ventilare				
1.264	CD50I	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale.	m3	5,1000	3 443,2753	17 560,70
					410,6400	2 094,26
1.265	CF06A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletitunii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabit, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil.	m2	40,9000	252,7431	10 337,19
					150,8000	6 167,72
1.266	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,7300	9 239,9380	6 745,15
					1 305,0000	952,65

1.267	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,7300	302,1484	220,57
					49,3000	35,99
1.268	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu asterea la gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2	48,7000	159,0762	7 747,01
					119,4800	5 818,68
1.269	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	48,7000	72,8829	3 549,40
					31,9000	1 553,53
1.270	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (Placi din rumegus OSB b=18mm)	m2	25,3000	327,5631	8 287,35
					179,8000	4 548,94
1.271	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla faltuita)	m2	82,4000	376,2135	30 999,99
					46,4000	3 823,36
1.272	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Aparatoare de protectie din otel zincat)	m2	30,6000	376,2135	11 512,13
					46,4000	1 419,84
1.273	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensata)	m2	71,2000	23,9043	1 701,99
					14,5000	1 032,40
1.274	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal exterior)	m2	40,7000	443,9320	18 068,03
					142,6800	5 807,08
1.275	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (lacrimar din profil tabla de zinc) de zinc	m	40,7000	85,5189	3 480,62
					49,3000	2 006,51
1.276	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (fisie din otel 50x3 mm)	m	126,5000	145,8817	18 454,04
					63,8000	8 070,70
		TOTAL 14. Canale de ventilare				138 664,17
		Inclusiv salariul				43 331,66
		15. Ferestre				
1.277	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (ferestre pe fatada)	m2	284,3200	14 841,5793	4 219 757,82
					55,6800	15 830,94
1.278	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (ferestre pe acoperis)	m2	43,2100	14 841,5793	641 304,64
					55,6800	2 405,93
1.279	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (fereastra-usa pentru deservire tehnica)	m2	4,0000	2 793,9812	11 175,92
					42,3400	169,36
1.280	RCsJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (taluzuri interioare)	m	440,0000	77,2621	33 995,31
					60,3200	26 540,80
1.281	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	440,0000	26,2637	11 556,02
					15,0800	6 635,20
1.282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	212,9000	8,3592	1 779,67
					1,7400	370,45
1.283	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	212,9000	96,8120	20 611,29
					70,7600	15 064,80
1.284	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	212,9000	32,3434	6 885,90
					11,6000	2 469,64
1.285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	212,9000	8,3592	1 779,67

					1,7400	370,45
1.286	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	212,9000	39,8092	8 475,37
					31,9000	6 791,51
1.287	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	212,9000	8,3592	1 779,67
					1,7400	370,45
1.288	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	212,9000	50,5629	10 764,84
					31,9000	6 791,51
1.289	CK30B apl	Masca (tamplarie grilaj pentru fantana de lumina), inclusiv diblurile	m2	31,8300	543,8911	17 312,05
					121,8000	3 876,89
		TOTAL 15. Ferestre				4 987 178,19
		Inclusiv salariul				87 687,93
		16. Usi				
1.290	RCsO29I	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, executate din cherestea de stejar, in doua canaturi (Usa exterioara restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie)	m2	7,7500	16 126,0339	124 976,76
					233,1600	1 806,99
1.291	RCsO22C	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, in doua canaturi (Usi interioare restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie)	m2	58,9200	15 582,1056	918 097,66
					102,0800	6 014,55
1.292	RCsO29I	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, executate din cherestea de stejar, in doua canaturi.	m2	50,9100	15 387,2839	783 366,62
					233,1600	11 870,18
1.293	RCsO29H	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, executate din cherestea de stejar, intr-un canat, exclusiv toc.	m2	12,9100	14 982,6155	193 425,57
					205,3200	2 650,68
1.294	RCsO30B	Montarea usilor din lemn, exterioare, duble, gata confectionate, avind pina la 10 mp, din cherestea de rasinoase sau stejar in 3-4 canaturi.	m2	8,4100	15 771,2051	132 635,83
					243,6000	2 048,68
1.295	RCsO22D	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe captuseli, in doua canaturi.	m2	74,1000	15 614,2423	1 157 015,35
					130,5000	9 670,05
1.296	RCsO22A	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, inclusiv montarea tocului.	m2	43,8000	15 673,4215	686 495,86
					187,3400	8 205,49
1.297	RCsJ06C	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 spaatii drepti, intre 25 - 35 cm latime (taluzuri interioare)	m	490,4500	77,2621	37 893,18
					60,3200	29 583,94
1.298	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	490,4500	26,2637	12 881,02
					15,0800	7 395,99
1.299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	98,1000	8,3592	820,04
					1,7400	170,69
1.300	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	98,1000	96,8120	9 497,26
					70,7600	6 941,56
1.301	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	98,1000	32,3434	3 172,88
					11,6000	1 137,96
1.302	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	98,1000	8,3592	820,04
					1,7400	170,69
1.303	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	98,1000	39,8092	3 905,28
					31,9000	3 129,39
1.304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	98,1000	8,3592	820,04
					1,7400	170,69
1.305	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	98,1000	50,5629	4 960,22
					31,9000	3 129,39
		TOTAL 16. Usi				4 070 783,62
		Inclusiv salariul				94 096,93
		17. Finisarea fatadului 17.1. Cornise si profiluri decorative				
1.306	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 1 h=324 mm, lungimea 71.5 m)	m2	23,2400	610,5398	14 188,95
					489,5200	11 376,44
1.307	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 32,4 cm, K=1.67 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 505,4787	1 505,48
					1 481,9580	1 481,96

1.308	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 2 h=150 mm, lungimea 69.3 m)	m2	10,4000	610,5398 489,5200	6 349,61 5 091,01
1.309	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 15 cm, K=1.15 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 044,0307 1 020,5100	1 044,03 1 020,51
1.310	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 4 h=260 mm, lungimea 69.3 m)	m2	18,0200	610,5398 489,5200	11 001,93 8 821,15
1.311	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 26 cm, K=1.48 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 448,5717 1 313,3520	1 448,57 1 313,35
1.312	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ h=130 mm, lungimea 8.5 m)	m2	1,1100	610,5398 489,5200	677,70 543,37
1.313	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 13 cm, K=1.09 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	990,7867 967,2660	990,79 967,27
1.314	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ 9 h=140 mm, lungimea 68.5 m)	m2	9,5900	610,5398 489,5200	5 855,08 4 694,50
1.315	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 14 cm, K=1.12 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 017,4087 993,8880	1 017,41 993,89
1.316	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ 10 h=55 mm, lungimea 68.5 m)	m2	3,7700	610,5398 489,5200	2 301,74 1 845,49
1.317	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10.	buc	1,0000	903,4121 887,4000	903,41 887,40
1.318	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil decorativ 16 h=160 mm, lungimea 16 m)	m2	2,5600	610,5398 489,5200	1 562,98 1 253,17
1.319	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 16 cm, K=1.18 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 035,1567 1 011,6360	1 035,16 1 011,64
1.320	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 19 h=315 mm, lungimea 122 m)	m2	38,4300	610,5398 489,5200	23 463,05 18 812,25
1.321	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 31,5 cm, K=1.645 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 483,2937 1 459,7730	1 483,29 1 459,77
1.322	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 22 h=315 mm, lungimea 119.5 m)	m2	37,6400	610,5398 489,5200	22 980,72 18 425,53
1.323	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 31,5 cm, K=1.645 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 483,2937 1 459,7730	1 483,29 1 459,77
1.324	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 25, 26 h=620 mm, lungimea 59.6 m)	m2	36,9500	610,5398 489,5200	22 559,45 18 087,76
1.325	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 62 cm, K=2.56 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	2 321,8867 2 298,3660	2 321,89 2 298,37

1.326	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 27,30 h=220 mm, lungimea 30.8 m)	m2	6,8000	610,5398	4 151,67
					489,5200	3 328,74
1.327	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 22 cm, K=1.36 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 230,3847	1 230,38
					1 206,8640	1 206,86
1.328	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (cornisa 28, 34 h=240 mm, lungimea 142.5 m)	m2	34,2000	610,5398	20 880,46
					489,5200	16 741,58
1.329	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 24 cm, K=1.42 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 283,6287	1 283,63
					1 260,1080	1 260,11
1.330	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 29 h=85 mm, lungimea 12.5 m)	m2	1,0600	610,5398	647,17
					489,5200	518,89
1.331	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10.	buc	1,0000	903,4121	903,41
					887,4000	887,40
1.332	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 31 h=120 mm, lungimea 19.5 m)	m2	2,3400	610,5398	1 428,66
					489,5200	1 145,48
1.333	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 12 cm, K=1.06 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	964,1647	964,16
					940,6440	940,64
1.334	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 32 h=255 mm, lungimea 19.5 m)	m2	4,9700	610,5398	3 034,38
					489,5200	2 432,91
1.335	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 25.5 cm, K=1.465 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 323,5617	1 323,56
					1 300,0410	1 300,04
1.336	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 33 h=135 mm, lungimea 8 m)	m2	1,0800	610,5398	659,38
					489,5200	528,68
1.337	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 135 cm, K=1.105 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 004,0977	1 004,10
					980,5770	980,58
1.338	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 35 h=130 mm, lungimea 130 m)	m2	16,9000	610,5398	10 318,12
					489,5200	8 272,89
1.339	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 135 cm, K=1.09 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	990,7867	990,79
					967,2660	967,27
1.340	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 36 h=145 mm, lungimea 16.25 m)	m2	2,3600	610,5398	1 440,87
					489,5200	1 155,27
1.341	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 14.5 cm, K=1.135 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 030,7197	1 030,72
					1 007,1990	1 007,20
1.342	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 37 h=140 mm, lungimea 89 m)	m2	12,4600	610,5398	7 607,33
					489,5200	6 099,42
1.343	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 14 cm, K=1.12 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 017,4087	1 017,41
					993,8880	993,89

1.344	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 38 h=155 mm, lungimea 6.5 m)	m2	1,0100	610,5398	616,65
					489,5200	494,42
1.345	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 15.5 cm, K=1.165 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 057,3417	1 057,34
					1 033,8210	1 033,82
1.346	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti(Устройство каркаса, установка металлической сетки, пришивка сетки к каркасу: на стены)	m2	264,9100	552,3798	146 330,93
					130,5000	34 570,76
		TOTAL 17.1. Cornise si profiluri decorative				332 095,64
		Inclusiv salariul				187 711,44
		17.2. Element decorativ 3, marimi 360x585(h)				
1.347	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (element decorativ 3, marimi 360x585(h)	buc	7,0000	1 178,6325	8 250,43
					904,8000	6 333,60
1.348	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A20D.	buc	7,0000	270,0132	1 890,09
					226,2000	1 583,40
1.349	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	7,0000	453,0680	3 171,48
					276,0800	1 932,56
1.350	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 585 mm, K=2)	buc	7,0000	266,3080	1 864,16
					89,3200	625,24
1.351	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc	7,0000	205,5101	1 438,57
					78,3000	548,10
1.352	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	7,0000	93,6641	655,65
					87,0000	609,00
1.353	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A54D.	buc	7,0000	23,9594	167,72
					22,0400	154,28
1.354	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	0,8400	552,3798	464,00
					130,5000	109,62
		TOTAL 17.2. Element decorativ 3, marimi 360x585(h)				17 902,08
		Inclusiv salariul				11 895,80
		17.3. Capitel H=235 mm				
1.355	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 5 h=235 mm, lungimea 11,1 m)	m2	2,6100	610,5398	1 593,51
					489,5200	1 277,65
1.356	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 235 cm, K=1.405 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 270,3177	1 270,32
					1 246,7970	1 246,80
1.357	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	2,6100	552,3798	1 441,71
					130,5000	340,61
		TOTAL 17.3. Capitel H=235 mm				4 305,54
		Inclusiv salariul				2 865,05
		17.4. Pilastru (profil 7, 18 - 12 buc, profil 39 - 41 - 28 buc)				
1.358	R8B01D	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): piloni si pilastri in asize cu rosturi adincite.	m2	92,1000	625,7337	57 630,07
					535,3400	49 304,81
1.359	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 50 cm, K=2,2 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 975,8007	1 975,80
					1 952,2800	1 952,28
1.360	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 72 cm, K=2,86 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	2 561,4847	2 561,48
					2 537,9640	2 537,96
1.361	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului).	m	49,1000	947,2412	46 509,54
					839,8400	41 236,14
		TOTAL 17.4. Pilastru (profil 7, 18 - 12 buc, profil 39 - 41 - 28 buc)				108 676,90

		Inclusiv salariul				95 031,20
		17.5. Baza pilastru H=220 mm L=10 m				
1.362	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 8 h=220 mm, lungimea 10 m)	m2	2,2000	610,5398	1 343,19
					489,5200	1 076,94
1.363	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 220 cm, K=1.36 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 230,3847	1 230,38
					1 206,8640	1 206,86
1.364	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	2,2000	552,3798	1 215,24
					130,5000	287,10
		TOTAL 17.5. Baza pilastru H=220 mm L=10 m				3 788,81
		Inclusiv salariul				2 570,91
		17.6. Element decorativ 11, marimi 500x470(h) - 9 buc, element decorativ 12, marimi 1500x470(h) - 7 buc)				
1.365	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm (Изготовление моделей кронштейнов и модульонов: гладких с наибольшим измерением (высота, относ, ширина): до 500 мм)	buc	16,0000	1 178,6325	18 858,12
					904,8000	14 476,80
1.366	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc	16,0000	270,0132	4 320,21
					226,2000	3 619,20
1.367	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	16,0000	453,0680	7 249,09
					276,0800	4 417,28
1.368	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 590 mm, K=2)	buc	16,0000	266,3080	4 260,93
					89,3200	1 429,12
1.369	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc	16,0000	205,5101	3 288,16
					78,3000	1 252,80
1.370	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	16,0000	93,6641	1 498,63
					87,0000	1 392,00
1.371	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54D.	buc	16,0000	23,9594	383,35
					22,0400	352,64
1.372	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	7,0600	552,3798	3 899,80
					130,5000	921,33
		TOTAL 17.6. Element decorativ 11, marimi 500x470(h) - 9 buc, element decorativ 12, marimi 1500x470(h) - 7 buc)				43 758,28
		Inclusiv salariul				27 861,17
		17.7. Ancadrament fereastră				
1.373	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale.	m2	33,5200	649,9798	21 787,32
					528,9600	17 730,74
1.374	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 29,5 cm, K=1.585 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 430,0497	1 430,05
					1 406,5290	1 406,53
1.375	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	33,5200	552,3798	18 515,77
					130,5000	4 374,36
		TOTAL 17.7. Ancadrament fereastră				41 733,14
		Inclusiv salariul				23 511,63
		17.8. Element decorativ 14 - 7 buc, element decorativ 15 - 11 buc)				
1.376	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	18,0000	1 178,6325	21 215,38
					904,8000	16 286,40
1.377	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc	18,0000	270,0132	4 860,24
					226,2000	4 071,60
1.378	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	18,0000	453,0680	8 155,22
					276,0800	4 969,44
1.379	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32C (dimensiunea	buc	18,0000	266,3080	4 793,54

		maxima 540 mm, K=2)			89,3200	1 607,76
1.380	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc	18,0000	205,5101	3 699,18
					78,3000	1 409,40
1.381	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	18,0000	93,6641	1 685,95
					87,0000	1 566,00
1.382	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A54D.	buc	18,0000	23,9594	431,27
					22,0400	396,72
1.383	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	5,9500	552,3798	3 286,66
					130,5000	776,48
		TOTAL 17.8. Element decorativ 14 - 7 buc, element decorativ 15 - 11 buc)				48 127,45
		Inclusiv salariul				31 083,80
		17.9. Element decorativ 17, b=50, h=320, L=17.1 m				
1.384	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul.	m2	6,3300	610,5398	3 864,72
					489,5200	3 098,66
1.385	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 37 cm, K=1.81 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 629,7147	1 629,71
					1 606,1940	1 606,19
1.386	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	6,3300	552,3798	3 496,56
					130,5000	826,07
		TOTAL 17.9. Element decorativ 17, b=50, h=320, L=17.1 m				8 991,00
		Inclusiv salariul				5 530,92
		17.10. Profil decorativ 20 L=241.5 m, profil decorativ 21 L=146 m				
1.387	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 20, h=242 mm, lungimea 241.5 m)	m2	58,4400	610,5398	35 679,95
					489,5200	28 607,55
1.388	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 21, h=255 mm, lungimea 146 m)	m2	37,2300	610,5398	22 730,40
					489,5200	18 224,83
1.389	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 24.2 cm, K=1.426 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 288,9531	1 288,95
					1 265,4324	1 265,43
1.390	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 25.5 cm, K=1.465 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 323,5617	1 323,56
					1 300,0410	1 300,04
1.391	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	95,6700	552,3798	52 846,17
					130,5000	12 484,94
		TOTAL 17.10. Profil decorativ 20 L=241.5 m, profil decorativ 21 L=146 m				113 869,03
		Inclusiv salariul				61 882,79
		17.11. Profil decorativ 23 L=175 m, profil decorativ 24 L=144.5 m				
1.392	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 23, h=305 mm, lungimea 175 m)	m2	53,3700	610,5398	32 584,51
					489,5200	26 125,68
1.393	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, cornise, imbinari pereti cu tavanul (profil 24, h=370 mm, lungimea 144.5 m)	m2	53,4700	610,5398	32 645,56
					489,5200	26 174,63
1.394	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 30.5 cm, K=1.615 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 456,6717	1 456,67
					1 433,1510	1 433,15
1.395	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 37 cm, K=1.81 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 629,7147	1 629,71
					1 606,1940	1 606,19
1.396	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de	m2	106,8400	552,3798	59 016,25

		carcasa:la pereti.			130,5000	13 942,62
		TOTAL 17.11. Profil decorativ 23 L=175 m, profil decorativ 24 L=144.5 m				127 332,72
		Inclusiv salariul				69 282,28
		17.12. Ancadrament usa				
1.397	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale.	m2	5,6100	649,9798	3 646,39
					528,9600	2 967,47
1.398	R8A15B	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 5 pina la 10 (Sablon 29,5 cm, K=1.585 la manopera, se adauga cherestea - 0.002 m3, tabla zincata - 0.14 kg)	buc	1,0000	1 430,0497	1 430,05
					1 406,5290	1 406,53
1.399	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	5,6100	552,3798	3 098,85
					130,5000	732,11
		TOTAL 17.12. Ancadrament usa				8 175,29
		Inclusiv salariul				5 106,10
		17.13. Element decorativ 47, marimi 415x600(h) - 5 buc				
1.400	R12A20D	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	5,0000	1 178,6325	5 893,16
					904,8000	4 524,00
1.401	R12A20E	Confectionarea modelului de consola si modilion: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A20D.	buc	5,0000	270,0132	1 350,07
					226,2000	1 131,00
1.402	R12A32C	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm.	buc	5,0000	453,0680	2 265,34
					276,0800	1 380,40
1.403	R12A32D	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A32C (dimensiunea maxima 590 mm, K=2)	buc	5,0000	266,3080	1 331,54
					89,3200	446,60
1.404	R12A43E	Turnarea modilionului si consolei: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm.	buc	5,0000	205,5101	1 027,55
					78,3000	391,50
1.405	R12A54D	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm.	buc	5,0000	93,6641	468,32
					87,0000	435,00
1.406	R12A54E	Instalarea modilioanelor si consolelor: netede cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmasori la norma R12A54D.	buc	5,0000	23,9594	119,80
					22,0400	110,20
1.407	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti.	m2	1,2500	552,3798	690,47
					130,5000	163,13
		TOTAL 17.13. Element decorativ 47, marimi 415x600(h) - 5 buc				13 146,25
		Inclusiv salariul				8 581,83
		17.14. Pereti si soclu				
1.408	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.	m2	1 468,6000	11,9984	17 620,91
					8,1200	11 925,03
1.409	RCsJ34A	Restaurari la fatade prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade.	m2	1 468,6000	32,7620	48 114,32
					31,9000	46 848,34
1.410	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	1 468,6000	28,2087	41 427,25
					6,9600	10 221,46
1.411	R8B01A	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): pereti netezi.	m2	1 422,6000	434,2233	617 726,04
					357,2800	508 266,53
1.412	R8B01C	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): pereti in asize cu rosturi adincite.	m2	46,0000	724,9137	33 346,03
					634,5200	29 187,92
		TOTAL 17.14. Pereti si soclu				758 234,53
		Inclusiv salariul				606 449,28
		17.15. Capac fronton				
1.413	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime .	m2	107,1200	152,7079	16 358,07
					17,4000	1 863,89
1.414	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2	107,1200	26,3544	2 823,08
					14,5000	1 553,24
1.415	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2	107,1200	376,2135	40 299,98

		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla faltuita)			46,4000	4 970,37
		TOTAL 17.15. Capac fronton				59 481,13
		Inclusiv salariul				8 387,50
		17.16. Rosturi antiseismice 17.16.1. RA-1 (31 m)				
1.416	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (gr. 100 mm)	m2	12,4000	219,7006	2 724,29
					9,8600	122,26
1.417	CK26A apl	Montarea constructii din mase plastice in rosturi	m	62,0000	213,6059	13 243,56
					20,8800	1 294,56
		TOTAL 17.16.1. RA-1 (31 m)				15 967,85
		Inclusiv salariul				1 416,82
		17.16.2. RA-2 (19 m)				
1.418	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (gr. 100 mm)	m2	7,6000	219,7006	1 669,72
					9,8600	74,94
1.419	CK26A apl	Montarea constructii din mase plastice in rosturi	m	62,0000	181,9578	11 281,38
					20,8800	1 294,56
		TOTAL 17.16. Rosturi antiseismice 17.16.2. RA-2 (19 m)				12 951,11
		Inclusiv salariul				1 369,50
		17.17. Schele				
1.420	RCsH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (30% cu materiale)	m2	440,5800	65,3829	28 806,39
					60,9000	26 831,32
1.421	RCsH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (70% permutarea schelelor fara materialelor)	m2	1 028,0000	60,9000	62 605,20
					60,9000	62 605,20
		TOTAL 17.17. Schele				91 411,59
		Inclusiv salariul				89 436,52

Total manopera (ore)	69 170,6895
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	21 359 056,69
Asigurari sociale	24,0000% 962 856,00
Total	22 321 912,69
Cheltuieli de transport	3,0000% 516 709,01
Total	22 838 621,70
Cheltuieli de regie	8,5000% 1 941 282,84
Total	24 779 904,54
Beneficiu de deviz	4,0000% 991 196,18

Total Deviz fara TVA	25 771 100,72

Total General fara TVA	25 771 100,72
TVA (20%)	5 154 220,14
TOTAL GENERAL	30 925 320,87
Inclusiv salariul	4 011 899,99

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-3 Solutii Arhitecturale

Devizul local de resurse Nr. 8.3

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 30 925 320,87 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	16,0120	58,0000	928,70
2	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	199,7160	58,0000	11 583,53
3	7122030012940	Pietrar	h-om	437,0000	58,0000	25 346,00
4	7122050013400	Zidar	h-om	1 990,6468	58,0000	115 457,51
5	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 811,2850	58,0000	163 054,53
6	7122050013442	Tencuitor	h-om	7 786,7085	58,0000	451 629,09
7	7123010010200	Betonist	h-om	1 209,2990	58,0000	70 139,34
8	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,5495	58,0000	5 251,87
9	7124010010700	Dulgher	h-om	2 297,4439	58,0000	133 251,75
10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	322,5825	58,0000	18 709,79
11	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6400	58,0000	153,12
12	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 088,1410	58,0000	179 112,18
13	7132040012700	Parchetar	h-om	2 092,8935	58,0000	121 387,82
14	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 305,9404	58,0000	133 744,54
15	7134050013240	Izolator - termic	h-om	954,0000	58,0000	55 332,00
16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	100,1220	58,0000	5 807,08
17	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 034,2070	58,0000	233 984,01
18	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	178,1520	58,0000	10 332,82
19	7141020013350	Vopsitor	h-om	12,5905	58,0000	730,25
20	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1159	58,0000	64,72
21	7212030022700	Sudor	h-om	2,4673	58,0000	143,10
22	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 848,0355	58,0000	165 186,06
23	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	60,7055	58,0000	3 520,92
24	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,7504	58,0000	2 885,52
25	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,8787	58,0000	2 718,96
26	7422010060100	Timplar	h-om	1 703,7486	58,0000	98 817,42
27	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,1595	58,0000	16 597,25
28	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 954,0900	58,0000	229 337,22
29	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,6284	58,0000	1 138,45
30	9310060019930	Muncitor	h-om	6 488,3886	58,0000	376 326,54
31	9310060019930	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	71,0605	58,0000	4 121,51
32	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	62,1000	58,0000	3 601,80
33	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8 245,0104	58,0000	478 210,60
34	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	11 984,2667	58,0000	695 087,47
35	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2 261,7540	58,0000	131 181,73
36	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1 155,6000	58,0000	67 024,80
Total manopera					4 011 899,99	
Materiale						
1	0000000000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	2 061,8900	7,2398	14 927,57
2	02682122600749	Carton bitumat	m2	70,5760	14,9966	1 058,40
3	02682122600749	Membrana CERESIT BT-21	m2	2 119,7000	227,5350	482 305,94
4	02682122600749	Placa de drenare tip TERRPLAST Plus L8	m2	2 119,7000	25,3611	53 758,03
5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	204,8000	2,1719	444,81

6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	322,1050	12,4110	3 997,65
7	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	8,8840	9,3083	82,69
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2710	11,3768	48,59
9	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1020	88,6249	9,04
10	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	56,5560	1 292,8125	73 116,30
11	1420202205504	Argila de sculptura	kg	55,8300	28,9590	1 616,78
12	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	332,4075	434,3850	144 392,83
13	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,9623	480,9263	462,79
14	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	234,8225	480,9263	112 932,32
15	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,8960	29,5796	115,24
16	20028339	Materiale mărunte	%	62,0000	0,0000	234,16
17	20028339	Materiale mărunte	%	78,0000	0,0000	669,26
18	20054888	Rumeguș	kg	3,9160	6,8467	26,81
19	20056244	Lac NT	kg	12,2620	67,2263	824,33
20	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,8540	5 910,0000	22 777,14
21	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2679	6 205,5000	1 662,14
22	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1322	5 910,0000	781,15
23	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	1,9116	5 910,0000	11 297,56
24	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0282	5 910,0000	166,66
25	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1322	5 910,0000	781,15
26	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1593	6 205,5000	988,54
27	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	14,8149	6 205,5000	91 933,86
28	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0840	6 205,5000	520,95
29	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,1110	6 205,5000	688,81
30	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL (placaj OSB gr. 18 mm)	m3	41,1642	6 205,5000	255 444,44
31	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	2,2495	6 205,5000	13 959,40
32	2010237318700	Distantieri de rost	buc	40 580,0000	0,0475	1 929,43
33	2010237318750	Distantieri	buc	890,2740	3,0821	2 743,88
34	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0441	6 205,5000	273,40
35	2030112928440	Usi din lemn interioare	m2	117,9000	14 775,0000	1 741 972,50
36	2030112928440	Usi interioare restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie)	m2	58,9200	14 775,0000	870 543,00
37	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn(ferestre pe acoperis)	m2	43,2100	14 775,0000	638 427,75
38	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn(ferestre pe fatada)	m2	284,3200	14 775,0000	4 200 828,00
39	2030112938150	Ferestre din mase plastice (fereastră-usa pentru deservire tehnica)	m2	4,0000	2 689,0500	10 756,20
40	2030112947201	Pervazuri profilate	m	601,1880	160,3088	96 375,70
41	2030112948219	Pervaz pentru usi stejar	m	99,7220	170,6513	17 017,68
42	2030112948220	Pervaz pentru usi	m	28,5940	170,6513	4 879,60
43	2030122940260	Parchet (parchet Herringbone)	m2	293,4000	1 023,9075	300 414,46
44	2030122940260	Parchet (parchet " Wood Strip ")	m2	641,7000	1 163,5313	746 638,00
45	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	155,8500	1 344,5250	209 544,22
46	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	935,1000	155,1375	145 069,08
47	2030122948050	Ghermele carbonizate	buc	643,6800	51,3499	33 052,91
48	2030127329586	Masca (tamplarie grilaj pentru fantana de lumina)	m2	31,8300	413,7000	13 168,07
49	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2 920,5000	4,0336	11 780,06
50	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 820,2700	1,5514	7 478,05
51	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,4465	1 034,2500	2 530,29
52	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,9536	50,3163	98,30
53	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27,0810	34,3888	931,28
54	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	14 317,00
55	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	18,0000	0,0000	681,27
56	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,0000	2 113,22
57	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,0000	7,45
58	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	4,0000	0,0000	3 544,51
59	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	120,51
60	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,0000	16 684,87
61	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,0000	0,0000	338,86
62	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	397,06

63	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,0000	0,0000	69,58
64	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	15,0000	0,0000	3 453,76
65	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	2,0000	0,0000	4 962,53
66	222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc)	%	10,0000	0,0000	81,37
67	222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	96,06
68	222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	4,0000	0,0000	429,35
69	222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	15,0000	0,0000	1 885,24
70	222222222992	Materiale marunte (ulei mineral, alb de zinc, etc.)	%	5,0000	0,0000	6,51
71	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,0000	0,0000	3 008,36
72	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,4350	20,1679	49,11
73	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2550	21,9778	5,60
74	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2442	24,8381	6,07
75	2320166200676	White spirit	kg	0,2634	34,7715	9,16
76	2320166200729	Parchetin	l	61,3945	64,6406	3 968,58
77	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	15,9300	24,8381	395,67
78	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	20,4635	28,9590	592,60
79	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 781,0000	12,4110	71 747,99
80	23203226000361	Gudron	kg	41,0994	192,0085	7 891,43
81	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 454,6000	13,4453	19 557,46
82	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2210	16,8066	20,52
83	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,3708	34,3888	562,97
84	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4070	20,9436	8,52
85	24165373438290	Amestec "Ceresit CL 51"	kg	457,5000	93,5044	42 778,25
86	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8800	95,1875	178,95
87	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 811,2850	39,8186	111 941,50
88	2416586105303	Amorsa-grund (Penetranta CT 17)	kg	45,7500	42,6111	1 949,46
89	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	1,7768	53,7810	95,56
90	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0608	39,8186	42,24
91	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,1970	47,5462	104,46
92	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 498,9200	27,9248	69 781,72
93	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1912	137,3610	26,26
94	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	9,2530	139,6238	1 291,94
95	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8295	47,5462	86,99
96	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0470	72,9359	3,43
97	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	106,7310	23,3327	2 490,32
98	24302261000001	Fuga	kg	876,4300	40,8529	35 804,69
99	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,5700	53,7810	138,22
100	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,9549	53,7810	51,36
101	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,8315	46,7998	85,71
102	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	616,1090	49,6440	30 586,12
103	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	248,3850	39,3015	9 761,90
104	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,8700	20,9203	101,88
105	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6600	38,2673	25,26
106	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	863,7600	8,1706	7 057,42
107	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	235,0000	3,1028	729,15
108	2430226109080	Diluant prenadez	kg	162,0000	36,9434	5 984,83
109	2451427308669	Ceara parchet	kg	66,1168	118,9388	7 863,84
110	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	675,3500	44,4728	30 034,67
111	2462106110132	Aracet CPMB	kg	662,4000	43,4385	28 773,66
112	2462106110443	Prenadez 400	kg	1 080,0000	49,6440	53 615,52
113	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal"	kg	102,4000	4,2404	434,22
114	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad"	kg	128,0000	4,0336	516,30
115	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	2 681,5500	2,8959	7 765,50
116	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	62,0000	186,1650	11 542,23
117	25211067183921	Rost din mase plastice	m	62,0000	155,1375	9 618,53
118	2521302602901	Placi termoizolante (vata minerala gr. 150 mm)	m2	196,5600	265,2851	52 144,44
119	2521302602901	Placi termoizolante (penoplex gr. 100 mm)	m2	20,8000	201,6788	4 194,92
120	2521302602901	Placi termoizolante (polisteren extrudat gr. 50 mm)	m2	4 008,1600	124,1100	497 452,74
121	2521302602901	Placi termoizolante (vata minerala gr. 100 mm)	m2	3 744,0000	87,9113	329 139,72
122	2521302602902	Placai termoizolante placaj laminat (finlandez) gr. 15 mm	m2	1 049,3900	408,5288	428 705,98
123	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoz. clădiri 180 kg/m3	m2	27,3920	284,4188	7 790,80

124	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	4 159,5000	5,6884	23 660,80
125	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	4,8200	12,9801	62,56
126	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 857,6000	12,9281	62 799,66
127	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	32,5120	12,9281	420,32
128	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	11,5978	982,5375	11 395,27
129	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,1271	982,5375	1 107,42
130	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19 934,3200	6,7226	134 010,96
131	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	104,5200	5,2501	548,74
132	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36 917,6723	2,5906	95 637,08
133	26511221004022	Ciment M-400	kg	17 187,1270	2,5906	44 524,11
134	2652102100697	Var bulgari pentru construcții	kg	18 229,8850	6,7226	122 552,68
135	2652102100713	VAR PASTA	m3	1,3487	6 412,3500	8 648,46
136	2652102100737	Var hidratat	kg	69,5300	6,7226	467,42
137	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	196,2000	9,5092	1 865,71
138	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 948,3500	8,0672	64 120,53
139	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	432,6165	5,3781	2 326,66
140	2653102100831	Amestec uscat	kg	39 612,0020	3,2062	127 003,01
141	26531021008311	Tink	kg	36,8000	31,0275	1 141,81
142	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6 590,2768	7,4466	49 075,15
143	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10 067,3000	5,3781	54 142,95
144	2653102100861	Lianti cu ipsos	kg	529,6320	5,7918	3 067,52
145	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 447,1200	8,7911	12 721,81
146	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1 085,4200	387,8438	420 973,36
147	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (marimea placilor 600x600)	m2	689,0700	387,8438	267 251,49
148	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie- plinta de gresie pe clei special H=1500	m2	303,9600	387,8438	117 888,99
149	2661112800900	Placi sau straiuri din piatra (placi de cosauti gr. 30 mm)	m2	11,7096	1 085,9625	12 716,19
150	2661112800900	Placi sau straiuri din piatra (placi de cosauti gr. 50 mm)	m2	68,1768	1 085,9625	74 037,45
151	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	79,4500	152,0348	12 079,16
152	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la foc	buc	5,6000	216,4996	1 212,40
153	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la foc	m2	3 717,0000	67,2263	249 879,97
154	2663102100000	Beton (sara din beton usor)	m3	120,9500	982,5375	118 837,91
155	2663102100000	Beton C 8/10	m3	197,5175	1 189,3875	234 924,85
156	2664102100000	Mortar	m3	0,2622	982,5375	257,62
157	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,8811	0,0000	0,00
158	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	6,5132	0,0000	0,00
159	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	7,4600	982,5375	7 329,73
160	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2045	0,0000	0,00
161	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,5726	0,0000	0,00
162	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4090	0,0000	0,00
163	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	88,6826	0,0000	0,00
164	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	882,9000	4,7576	4 200,44
165	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	8 507,0000	5,0678	43 111,99
166	2670112203201	Trepte de piatra	m	89,1480	599,8650	53 476,77
167	2670112204050	Placi din ghips-carton rezistent la foc gr. 12.5 mm	m2	1 818,0000	67,2263	122 217,32
168	2670112204050	Placi PFL melaminate (Placi din rumegus OSB b=18mm)	m2	22,7700	155,1375	3 532,48
169	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	267,2400	39,3015	10 502,93
170	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3 149,6000	13,0109	40 979,02
171	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1632	9,9847	1,63
172	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	36,8100	12,9281	475,88
173	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	23,0985	14,9966	346,40
174	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	261,5100	5,6884	1 487,57
175	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensata	m2	172,5000	5,6884	981,25
176	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensata)	m2	81,8800	5,6884	465,77
177	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula antivapori)	m2	217,3500	5,6884	1 236,37
178	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula hidroizolanta)	m2	2 070,0000	5,6884	11 774,94
179	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	123,1880	7,7569	955,55
180	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	191,6159	14,9966	2 873,59
181	2682132601665	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 100 cm x 20 m S 138	m2	33,3079	14,9966	499,51
182	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	127,8029	8,7911	1 123,53
183	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	17,7680	27,9248	496,17

184	2710403641000	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	317,4600	25,8563	8 208,33
185	2710403641817	Tabla plana (tabla faltuita)	kg	843,3640	68,2605	57 568,45
186	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (tabla faltuita)	kg	136,1700	68,2605	9 295,03
187	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla cutata H-57 zincata)	m2	2 702,5000	95,1510	257 145,58
188	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,6350	28,9590	221,10
189	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (tabla fost folosita)	kg	46,8975	0,0000	0,00
190	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	263,7360	25,4943	6 723,75
191	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 410,0000	28,9590	40 832,19
192	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	22,6380	27,9248	632,16
193	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	102,2500	16,0309	1 639,16
194	2710602000080	Armatura A1	kg	12 090,4325	25,0289	302 609,62
195	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,8379	16,0309	237,86
196	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	763,7500	26,3734	20 142,67
197	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	54,9450	28,4419	1 562,74
198	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 626,6300	19,2371	31 291,56
199	2710703520285	Profil de suport	m	3 894,0000	19,7542	76 922,76
200	2710703520582	Profil normal I 24 OL-37-In	kg	79,9560	27,2915	2 182,12
201	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	56,9797	24,3049	1 384,89
202	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3273	24,3049	32,26
203	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,4938	24,3049	741,15
204	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,2495	24,3049	54,67
205	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	13,5300	33,1873	449,02
206	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,8884	67,2263	59,72
207	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,6280	24,3049	39,57
208	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	976,9725	6,5994	6 447,45
209	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,4355	171,6855	1 276,56
210	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	132,7300	32,0618	4 255,56
211	27859	Pastă antiseptică	kg	47,9493	28,3661	1 360,13
212	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	4,7940	20,1679	96,68
213	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	114,0000	32,0618	3 655,04
214	2811236832391	Burghie deferite	buc	65,4832	18,2102	1 192,46
215	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,3217	33,2823	43,99
216	2812106306001	Usa exterioara restaurata cu elemente aplicate sculptate din lemn, inclusiv feronerie	m2	7,7500	15 513,7500	120 231,56
217	2812106306001	Usi gata confectionate	m2	63,8200	14 775,0000	942 940,50
218	2812106306011	Usi exterioare duble gata confectionate	m2	8,4100	14 775,0000	124 257,75
219	2822115708000	Element de sustinere	buc	656,1000	47,5755	31 214,29
220	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	218,7000	56,8838	12 440,48
221	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	97,2000	36,1988	3 518,52
222	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,8884	279,2475	248,08
223	2863146310900	Balama sudura 130x25 cu gresoare	buc	2,0000	93,3522	186,70
224	2863146310952	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,7768	305,1038	542,11
225	2873122000750	Piese forjate	kg	7,1990	33,0960	238,26
226	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	54,1620	34,3888	1 862,57
227	2873122004100	plasa Bp 3x150x150	kg	2 997,2558	22,2364	66 648,10
228	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	884,0232	29,4761	26 057,58
229	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	15,7465	23,7878	374,57
230	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	364,8119	33,2823	12 141,80
231	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,6036	33,2823	219,78
232	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,2958	33,2823	9,84
233	2873147300863	Agrafe	kg	55,0300	36,1988	1 992,02
234	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	41,7455	63,0893	2 633,69
235	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2337	63,0893	77,83
236	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	651,2000	0,6723	437,78
237	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	119,4750	67,2263	8 031,86
238	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6 349,3400	0,6181	3 924,53
239	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	11 664,0000	0,1758	2 050,79
240	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 921,0000	0,1758	2 271,80
241	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	6 804,0000	0,0724	492,59
242	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	28 656,3000	0,2069	5 927,56
243	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	5,3304	0,6206	3,31

244	2874115837745	Suruburi	buc	28,2000	0,6723	18,96
245	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	11 750,0000	0,3328	3 910,68
246	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	651,2000	1,1377	740,85
247	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	1,7768	46,5413	82,69
248	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3256	46,5413	15,15
249	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 4x10mm	buc	23,0000	1,5514	35,68
250	2874125886734	Nit metalic cu cap dublu semirotund 5x20mm	buc	188,0000	4,9644	933,31
251	2874125886734	Nituri POP	buc	11 750,0000	0,9308	10 937,19
252	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	651,2000	1,2618	821,67
253	2874136313300	Diblu din metal	buc	10,0000	3,9302	39,30
254	2874136313300	Diblu din metal (dibluri metalice lungimea-35mm, .5mm)	buc	62,0000	3,3096	205,20
255	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	13,7450	33,2823	457,47
256	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,7569	33,2823	25,19
257	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	4,7300	33,2823	157,43
258	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,0660	33,2823	35,48
259	28741458870491	Cuie de constructie	kg	47,7900	33,2823	1 590,56
260	2874145893787	Cuie de constructii	kg	56,1507	33,2823	1 868,83
261	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 536,6400	0,1902	5 807,61
262	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	440,5800	12,9281	5 695,87
263	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1 303,8320	13,0109	16 963,98
264	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	16,3708	53,6321	878,00
265	2881116002700	Disc abraziv	buc	155,8500	50,2232	7 827,28
266	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9506	4,0385	28,07
267	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	224,1046	22,1625	4 966,72
268	4100116202820	Apa potabila	m3	20,2950	22,1625	449,79
269	4100126202818	Apă	m3	42,3506	22,1625	938,60
270	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3068	129,9845	39,88
271	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 026,5750	12,9281	13 271,69
Total materiale					17 223 633,55	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0797	322,9160	25,72
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,3895	322,9160	771,61
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121,4010	225,5000	27 375,93
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,7005	166,8700	10 129,09
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	80,3351	31,5700	2 536,18
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,7488	31,5700	970,74
7	2922140007000	Macara	h-ut	119,3666	322,9160	38 545,40
8	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	7,6800	40,5900	311,73
9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,6435	36,0800	95,38
10	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	103,9000	36,0800	3 748,71
11	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	4,4420	27,0000	119,93
12	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,6639	31,5700	115,67
13	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4556	86,0000	211,18
14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	745,8161	31,5700	23 545,41
15	2952240004021	Mixer electric	h-ut	75,5380	36,0800	2 725,41
16	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,1470	12,0000	505,76
17	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,8400	36,0800	318,95
18	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,9558	27,0000	25,81
19	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	124,2800	18,0400	2 242,01
20	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	30,0092	36,0800	1 082,73
21	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	22,6592	36,0800	817,54
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	52,7840	40,5900	2 142,50
23	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0960	31,5700	3,03
24	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	125,9074	31,5700	3 974,90
25	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,2569	40,5900	213,38
26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,6608	86,0000	916,83
27	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1912	270,0000	51,61

Total utilaje		123 523,15
Total		21 359 056,69
Asigurari sociale	24,0000%	962 856,00
Total		22 321 912,69
Cheltuieli de transport	3,0000%	516 709,01
Total		22 838 621,70
Cheltuieli de regie	8,5000%	1 941 282,84
Total		24 779 904,54
Beneficiu de deviz	4,0000%	991 196,18
TOTAL Deviz fara TVA		25 771 100,72
Total		25 771 100,72
TVA	20%	5 154 220,14
TOTAL Deviz		30 925 320,87

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.4

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	1. Constructii din lemn 1.1. Bloc A - C				
1.1	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22 96,05
1.1.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.1.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.2	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12 A240)	kg			19,29 2,03
1.2.1	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.2.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.2.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	58,0000	2,03
1.2.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.2.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	28,6836	0,10
1.2.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,99 33,64
1.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,5906	0,91
1.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,9263	0,48
1.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	58,0000	24,94
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.3.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	36,0800	0,36
1.3.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	31,5700	0,47
1.4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 239,94 1 305,00
1.4.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	67,2263	504,20
1.4.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 205,5000	62,06
1.4.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 205,5000	5 771,12
1.4.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 910,0000	709,20
1.4.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	34,3888	116,92
1.4.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	28,3661	85,38
1.4.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	192,0085	495,38
1.4.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,2823	99,85
1.4.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,9966	21,75
1.4.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	58,0000	1 174,50
1.4.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.4.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.4.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,5900	13,39
1.4.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	31,5700	7,26
1.5	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			9 450,95 1 397,22
1.5.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 205,5000	992,88
1.5.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 205,5000	372,33
1.5.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 910,0000	4 905,30
1.5.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,2823	239,63
1.5.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,6633	64,23
1.5.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,9966	50,69
1.5.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	28,3661	55,60
1.5.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	34,3888	1 306,77
1.5.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	58,0000	1 257,44
1.5.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.5.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.5.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	40,5900	17,86

1.6	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			302,15
						49,30
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	22,1625	5,10
1.6.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,3888	58,46
1.6.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,3327	156,33
1.6.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	137,3610	1,65
1.6.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,8381	24,84
1.6.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.6.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	322,9160	1,61
1.6.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	27,0000	1,62
1.6.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	270,0000	3,24
1.7	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-1)	kg			45,00
						12,18
1.7.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.7.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.7.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.8	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-2)	kg			45,00
						12,18
1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.9	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-3)	kg			45,00
						12,18
1.9.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.9.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.9.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.9.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.9.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.9.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.9.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.10	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-4- P-6)	kg			45,00
						12,18
1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.10.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.10.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
		TOTAL 1.1. Bloc A - C				922 531,70
		1.2. Bloc D				
1.11	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, K=1+4*0.9=4.6)	buc			128,22
						96,05
1.11.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0271	129,9845	3,53
1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,0193	22,1625	0,43
1.11.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,1592	58,0000	67,23
1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4968	58,0000	28,81
1.11.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,7820	36,0800	28,21
1.12	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12 A240)	kg			19,29
						2,03
1.12.1	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.12.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.12.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	58,0000	2,03
1.12.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	58,6300	0,16
1.12.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	28,6836	0,10
1.12.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	322,9160	0,32

1.13	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,99
						33,64
1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,5906	0,91
1.13.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,9263	0,48
1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.13.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	58,0000	24,94
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.13.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	36,0800	0,36
1.13.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	31,5700	0,47
1.14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 239,94
						1 305,00
1.14.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	67,2263	504,20
1.14.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 205,5000	62,06
1.14.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 205,5000	5 771,12
1.14.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 910,0000	709,20
1.14.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	34,3888	116,92
1.14.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	28,3661	85,38
1.14.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	192,0085	495,38
1.14.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,2823	99,85
1.14.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,9966	21,75
1.14.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	58,0000	1 174,50
1.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	58,0000	130,50
1.14.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.14.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,5900	13,39
1.14.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	31,5700	7,26
1.15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			9 450,95
						1 397,22
1.15.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 205,5000	992,88
1.15.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 205,5000	372,33
1.15.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	5 910,0000	4 905,30
1.15.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,2823	239,63
1.15.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,6633	64,23
1.15.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,9966	50,69
1.15.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	28,3661	55,60
1.15.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	34,3888	1 306,77
1.15.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	58,0000	1 257,44
1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	58,0000	139,78
1.15.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
1.15.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	40,5900	17,86
1.16	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			302,15
						49,30
1.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	22,1625	5,10
1.16.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,3888	58,46
1.16.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,3327	156,33
1.16.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	137,3610	1,65
1.16.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,8381	24,84
1.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.16.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	322,9160	1,61
1.16.8	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	27,0000	1,62
1.16.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	270,0000	3,24
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-1)	kg			45,00
						12,18
1.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.17.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-2)	kg			45,00
						12,18
1.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.18.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			45,00

		partial in beton (piesa P-3)				12,18
1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.19.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.19.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.19.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.19.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(piesa P-4)	kg			45,00 12,18
1.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.20.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.20.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.20.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.20.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
	1	TOTAL 1. Constructii din lemn 1.2. Bloc D				176 750,97
	2.	2.Tip sarpanta - tigla ceramica				
1.21	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.00716 (sipca 50x50(h))	m2			66,48 17,11
1.21.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0072	6 205,5000	44,43
1.21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	33,2823	3,99
1.21.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	58,0000	13,05
1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.22	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.00115 (contrasipca 50x25(h))	m2			29,50 17,11
1.22.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0012	6 205,5000	7,45
1.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	33,2823	3,99
1.22.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	58,0000	13,05
1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			48,75 9,86
1.23.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	28,3661	38,29
1.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.23.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.23.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	270,0000	0,27
1.24	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 074,24 183,28
1.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,7900	22,1625	17,51
1.24.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	34,3888	206,33
1.24.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	23,3327	536,65
1.24.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	137,3610	5,49
1.24.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	24,8381	99,35
1.24.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	58,0000	183,28
1.24.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	322,9160	7,43
1.24.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	27,0000	3,08
1.24.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	270,0000	15,12
1.25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2			21,14 14,50
1.25.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula hidroizolanta)	m2	1,1500	3,3568	3,86
1.25.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.25.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,18
1.25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.25.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.26	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			1 195,01 40,60
1.26.1	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	16,0000	67,2263	1 075,62
1.26.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3900	25,4943	9,94
1.26.3	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	0,0050	6 205,5000	31,03
1.26.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,5462	0,24
1.26.5	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0100	24,3049	0,24

1.26.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0280	33,2823	0,93
1.26.7	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	217,1925	2,17
1.26.8	2222222222992	Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare, carbune, apa, etc)	%	3,0000	0,0000	33,61
1.26.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.26.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
	2.	TOTAL 2. Tip sarpanta - tigla ceramica				2 752 425,71
	3	3. Tip sarpanta - tabla faltuita				
1.27	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.0061 (sipca 100x30(h))	m2			59,90 17,11
1.27.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0061	6 205,5000	37,85
1.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	33,2823	3,99
1.27.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	58,0000	13,05
1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.28	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.00115 (contrasipca 50x25(h))	m2			29,50 17,11
1.28.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0012	6 205,5000	7,45
1.28.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	33,2823	3,99
1.28.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	58,0000	13,05
1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.29	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			48,75 9,86
1.29.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	28,3661	38,29
1.29.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.29.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	322,9160	0,32
1.29.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	270,0000	0,27
1.30	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 074,24 183,28
1.30.1	4100126202818	Apă	m3	0,7900	22,1625	17,51
1.30.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	34,3888	206,33
1.30.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	23,3327	536,65
1.30.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	137,3610	5,49
1.30.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	24,8381	99,35
1.30.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	58,0000	183,28
1.30.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	322,9160	7,43
1.30.8	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	27,0000	3,08
1.30.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	270,0000	15,12
1.31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2			21,14 14,50
1.31.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula hidroizolanta)	m2	1,1500	3,3568	3,86
1.31.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.31.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,18
1.31.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.31.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.32	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (placaj OSB gr. 12 mm, consum placajului 0.0126 m3)	m2			100,58 17,40
1.32.1	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL (placaj OSB gr. 12 mm)	m3	0,0126	6 205,5000	78,19
1.32.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	33,2823	4,99
1.32.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2			25,42 14,50
1.33.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (membrana hidroizolanta)	m2	1,1500	6,9703	8,02
1.33.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.33.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,31
1.33.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.33.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.34	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc . (tabla faltuita)	m2			376,21 46,40
1.34.1	2710403641817	Tabla plana (tabla faltuita)	kg	4,4500	68,2605	303,76
1.34.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,2823	1,00

1.34.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,1988	9,05
1.34.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	15,69
1.34.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
	3	TOTAL 3. Tip sarpanta - tabla faltuita				380 553,40
	4.	4. Tip terasa				
1.35	CN53A K=2	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, K=2)	m2			16,72
						3,48
1.35.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,3000	39,8186	11,95
1.35.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1000	12,9281	1,29
1.35.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2			23,90
						14,50
1.36.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	1,1500	5,6884	6,54
1.36.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.36.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,26
1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.36.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.37	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (polisteren extrudat XPS, D=100mm)	m2			239,83
						9,86
1.37.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat(polisteren extrudat XPS, D=100mm)	m2	1,0400	221,0328	229,87
1.37.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.37.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	31,5700	0,09
1.38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (geotextil)	m2			29,84
						14,50
1.38.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (geotextil)	m2	1,1500	10,6979	12,30
1.38.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.38.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,44
1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.38.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 636,03
						261,00
1.39.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 241,1000	1 272,13
1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	12,74
1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.39.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.39.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
1.40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4Bpl 100x100, greutatea plasei 2 kg/m2)	kg			25,64
						1,74
1.40.1	2873122004100	Plase sudate (plasa 4Bpl 100x100, greutatea plasei 2 kg/m2)	kg	1,0100	22,2364	22,46
1.40.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,0309	0,08
1.40.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.40.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0821	0,92
1.40.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	58,0000	1,45
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,0000	0,29
1.40.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,9160	0,19
1.41	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2			175,34
						39,44
1.41.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	48,2594	111,00
1.41.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,6031	9,96
1.41.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	6,05
1.41.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.41.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,0000	7,00
1.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	31,5700	1,89
	4.	TOTAL 4. Tip terasa				118 626,38
	5.	5. Sistema de scurgere apei				
1.42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			333,92
						17,40
1.42.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,5830	116,11
1.42.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	71,3633	99,91
1.42.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,3611	5,07
1.42.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	244,8345	24,48

1.42.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,6334	26,73
1.42.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	138,3024	27,66
1.42.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6723	6,72
1.42.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	9,20
1.42.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.42.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	31,5700	0,63
1.43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			426,82
						20,30
1.43.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	128,2470	134,66
1.43.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	136,4386	68,22
1.43.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	133,6334	33,41
1.43.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,1166	8,56
1.43.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	300,9010	75,23
1.43.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	67,2263	16,81
1.43.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	244,8345	61,21
1.43.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	7,96
1.43.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.43.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	31,5700	0,47
1.44	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm.	buc			265,31
						63,80
1.44.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase avind diametrul de 100-150 mm	buc	1,0000	176,7103	176,71
1.44.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	80,8286	6,47
1.44.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	11,9816	0,66
1.44.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,8220	9,93
1.44.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,0000	7,75
1.44.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	58,0000	63,80
	5.	TOTAL 5. Sistema de scurgere apei				177 647,10

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-4 Acoperis

Deviz local Nr. 8.4

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 6 459 631,74 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	1. Constructii din lemn 1.1. Bloc A - C				
1.1	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, $K=1+4*0.9=4.6$)	buc	339,0000	128,2185	43 466,08
					96,0480	32 560,27
1.2	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12 A240)	kg	210,0000	19,2922	4 051,36
					2,0300	426,30
1.3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	339,0000	35,9949	12 202,29
					33,6400	11 403,96
1.4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	57,6790	9 239,9380	532 950,39
					1 305,0000	75 271,10
1.5	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	24,3710	9 450,9459	230 329,00
					1 397,2200	34 051,65
1.6	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	82,0500	302,1484	24 791,27
					49,3000	4 045,07
1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-1)	kg	429,5000	45,0032	19 328,88
					12,1800	5 231,31
1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-2)	kg	572,6000	45,0032	25 768,83
					12,1800	6 974,27
1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-3)	kg	565,2000	45,0032	25 435,81
					12,1800	6 884,14
1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-4- P-6)	kg	93,5000	45,0032	4 207,80
					12,1800	1 138,83
		TOTAL 1.1. Bloc A - C				922 531,70
		Inclusiv salariul				177 986,88
		1.2. Bloc D				
1.11	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm (adincimea 50 cm, $K=1+4*0.9=4.6$)	buc	75,0000	128,2185	9 616,39
					96,0480	7 203,60
1.12	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12 A240)	kg	46,6000	19,2922	899,02
					2,0300	94,60
1.13	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	75,0000	35,9949	2 699,62
					33,6400	2 523,00
1.14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,0930	9 239,9380	102 498,63
					1 305,0000	14 476,37
1.15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	4,2590	9 450,9459	40 251,58
					1 397,2200	5 950,76
1.16	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,3520	302,1484	4 638,58
					49,3000	756,85
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-1)	kg	131,7000	45,0032	5 926,92
					12,1800	1 604,11
1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg	64,4000	45,0032	2 898,21

		partial in beton (piesa P-2)			12,1800	784,39
1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa P-3)	kg	124,5000	45,0032	5 602,90
					12,1800	1 516,41
1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(piesa P-4)	kg	38,2000	45,0032	1 719,12
					12,1800	465,28
1		TOTAL 1. Constructii din lemn 1.2. Bloc D				176 750,97
		Inclusiv salariul				35 375,36
2.		2.Tip sarpanta - tigla ceramica				
1.21	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.00716 (sipca 50x50(h))	m2	2 080,0000	66,4824	138 283,31
					17,1100	35 588,80
1.22	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.00115 (contrasipca 50x25(h))	m2	2 080,0000	29,4976	61 354,97
					17,1100	35 588,80
1.23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	17,2900	48,7471	842,84
					9,8600	170,48
1.24	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	20,8000	1 074,2450	22 344,30
					183,2800	3 812,22
1.25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	2 080,0000	21,1425	43 976,34
					14,5000	30 160,00
1.26	CE01A	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp.,inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2 080,0000	1 195,0115	2 485 623,96
					40,6000	84 448,00
2.		TOTAL 2. Tip sarpanta - tigla ceramica				2 752 425,71
		Inclusiv salariul				189 768,30
3		3. Tip sarpanta - tabla faltuita				
1.27	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.0061 (sipca 100x30(h))	m2	610,0000	59,9045	36 541,76
					17,1100	10 437,10
1.28	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.00115 (contrasipca 50x25(h))	m2	610,0000	29,4976	17 993,52
					17,1100	10 437,10
1.29	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	4,4200	48,7471	215,46
					9,8600	43,58
1.30	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	6,1000	1 074,2450	6 552,89
					183,2800	1 118,01
1.31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	610,0000	21,1425	12 896,91
					14,5000	8 845,00
1.32	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime (placaj OSB gr. 12 mm, consum placajului 0.0126 m3)	m2	610,0000	100,5817	61 354,81
					17,4000	10 614,00
1.33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2	610,0000	25,4227	15 507,83
					14,5000	8 845,00
1.34	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc . (tabla faltuita)	m2	610,0000	376,2135	229 490,21
					46,4000	28 304,00
3		TOTAL 3. Tip sarpanta - tabla faltuita				380 553,40
		Inclusiv salariul				78 643,79
4.		4. Tip terasa				
1.35	CN53A K=2	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (in 2 straturi, K=2)	m2	160,0000	16,7184	2 674,94
					3,4800	556,80
1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori)	m2	160,0000	23,9043	3 824,69
					14,5000	2 320,00
1.37	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (	m2	160,0000	239,8289	38 372,62

		polisteren extrudat XPS, D=100mm)			9,8600	1 577,60
1.38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (geotextil)	m2	160,0000	29,8380	4 774,09
					14,5000	2 320,00
1.39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	20,0000	1 636,0322	32 720,64
					261,0000	5 220,00
1.40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4Bpl 100x100, greutatea plasei 2 kg/m2)	kg	320,0000	25,6403	8 204,90
					1,7400	556,80
1.41	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	160,0000	175,3406	28 054,50
					39,4400	6 310,40
4.		TOTAL 4. Tip terasa				118 626,38
		Inclusiv salariul				18 861,60
5.		5. Sistema de scurgere apei				
1.42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	266,0000	333,9181	88 822,22
					17,4000	4 628,40
1.43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	205,0000	426,8210	87 498,31
					20,3000	4 161,50
1.44	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm.	buc	5,0000	265,3149	1 326,57
					63,8000	319,00
5.		TOTAL 5. Sistema de scurgere apei				177 647,10
		Inclusiv salariul				9 108,90

Total manopera (ore)	8 788,7041
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	4 528 535,26
Asigurari sociale	24,0000% 122 338,76
Total	4 650 874,02
Cheltuieli de transport	3,0000% 119 620,88
Total	4 770 494,90
Cheltuieli de regie	8,5000% 405 492,07
Total	5 175 986,97
Beneficiu de deviz	4,0000% 207 039,48

Total Deviz fara TVA	5 383 026,45

Total General fara TVA	5 383 026,45
TVA (20%)	1 076 605,29
TOTAL GENERAL	6 459 631,74
Inclusiv salariul	509 744,84

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-4 Acoperis

Devizul local de resurse Nr. 8.4

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 6 459 631,74 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	178,0200	58,0000	10 325,16
2	7123010010200	Betonist	h-om	556,9088	58,0000	32 300,7
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,9810	58,0000	984,90
4	7124010010700	Dulgher	h-om	2 745,5000	58,0000	159 239,00
5	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2 013,3314	58,0000	116 773,22
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	823,2000	58,0000	47 745,60
7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	58,0000	319,00
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,6000	58,0000	556,80
9	7212030022700	Sudor	h-om	20,1960	58,0000	1 171,37
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	609,0500	58,0000	35 324,90
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	383,7240	58,0000	22 255,99
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 049,5313	58,0000	60 872,82
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	205,6752	58,0000	11 929,16
14	9310060019930	Muncitor	h-om	171,4864	58,0000	9 946,21
Total manopera					509 744,84	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,2940	11,3768	344,65
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4140	480,9263	199,10
3	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4000	80,8286	32,33
4	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2750	11,9816	3,29
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	21,8418	6 205,5000	135 539,29
6	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	8,2526	5 910,0000	48 773,10
7	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	23,7629	5 910,0000	140 438,74
8	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,6877	6 205,5000	4 267,65
9	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	65,6758	6 205,5000	407 550,93
10	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	4,5808	6 205,5000	28 426,15
11	2010142927587	Placi fibrolemnnoase PFL (placaj OSB gr. 12 mm)	m3	7,6860	6 205,5000	47 695,47
12	2010212905981	Sipci de rasinoase de 28 x 48 mm	m3	10,4000	6 205,5000	64 537,20
13	2010237318750	Distantieri	buc	96,0000	3,0821	295,88
14	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	326,9834	34,3888	11 244,57
15	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	1 632,15
16	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	18,0000	0,0000	3 243,87
17	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	967,67
18	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,0000	38,75
19	2222222222992	Material marunt (cuie cu cap plat tip B, apa tare, carbune, apa, etc)	%	3,0000	0,0000	69 898,91
20	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	254,87
21	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	9 571,13
22	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	205,0020	24,8381	5 091,87
23	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	96,0000	16,6031	1 593,90
24	23203226000361	Gudron	kg	177,4318	192,0085	34 068,41
25	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,0000	24,8220	49,64

26	2413217300010	Cleme	buc	102,5000	17,1166	1 754,46
27	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,0000	39,8186	1 911,29
28	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	2,2448	137,3610	308,35
29	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4000	47,5462	494,48
30	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1 271,2934	23,3327	29 662,68
31	2462106110601	Paste antiseptice	kg	29,3085	28,3661	831,37
32	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat(polisteren extrudat XPS, D=100mm)	m2	166,4000	221,0328	36 779,86
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,9000	2,5906	375,37
34	2663102100000	Beton	m3	20,5000	1 241,1000	25 442,55
35	2666122300000	Tigle profilate (din argila, beton sau mortar de ciment)	buc	33 280,0000	67,2263	2 237 289,60
36	2666122800555	Element de inchidere	buc	53,2000	25,3611	1 349,21
37	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	196,4888	14,9966	2 946,67
38	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (bariera antivapori)	m2	184,0000	5,6884	1 046,67
39	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (geotextil)	m2	184,0000	10,6979	1 968,41
40	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (membrana hidroizolanta)	m2	701,5000	6,9703	4 889,65
41	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (pelicula hidroizolanta)	m2	3 093,5000	3,3568	10 384,15
42	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	368,0000	48,2594	17 759,46
43	2710403641817	Tabla plana (tabla faltuita)	kg	2 714,5000	68,2605	185 293,13
44	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	811,2000	25,4943	20 680,95
45	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	215,2500	128,2470	27 605,17
46	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	279,3000	110,5830	30 885,83
47	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,5660	24,3049	62,37
48	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	263,0150	16,0309	4 216,36
49	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	125,3994	14,6633	1 838,76
50	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6000	16,0309	25,65
51	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,1960	24,3049	490,86
52	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2000	24,3049	77,78
53	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	20,8000	24,3049	505,54
54	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	20,8000	217,1925	4 517,60
55	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 019,6000	32,0618	64 751,91
56	27859	Pastă antiseptică	kg	263,1185	28,3661	7 463,64
57	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 321,7648	34,3888	45 453,92
58	2873122004100	Plase sudate (plasa 4Bpl 100x100, greutatea plasei 2 kg/m2)	kg	323,2000	22,2364	7 186,80
59	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	795,3400	33,2823	26 470,78
60	2873145887450	Cuie de tabla	kg	18,3000	33,2823	609,07
61	2873147300863	Agrafe	kg	152,5000	36,1988	5 520,31
62	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,0980	63,0893	637,08
63	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	515,7900	67,2263	34 674,63
64	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	51,2500	300,9010	15 421,17
65	2874115837745	Suruburi	buc	2 660,0000	0,6723	1 788,22
66	28741458870491	Cuie de constructie	kg	412,4520	33,2823	13 727,37
67	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase avind diametrul de 100-150 mm	buc	5,0000	176,7103	883,55
68	2875274000050	Elemente de legatura	buc	77,8500	244,8345	19 060,36
69	2875274000501	Cot de jgheab	buc	53,2000	138,3024	7 357,69
70	2875274000502	Cot burlan	buc	102,5000	136,4386	13 984,96
71	2875274000503	Cot de capat	buc	51,2500	67,2263	3 445,35
72	2875274110001	Piesa de legatura	buc	51,2500	133,6334	6 848,71
73	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,2000	133,6334	7 109,30
74	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	372,4000	71,3633	26 575,67
75	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	43 440,0000	0,1902	8 261,63
76	4011106202741	Energie electrica	kw	16,1568	4,0385	65,25
77	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,4840	22,1625	99,38
78	4100126202818	Apă	m3	51,6519	22,1625	1 144,74
79	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	11,2360	129,9845	1 460,50
80	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0000	12,9281	206,85
Total materiale					3 987 362,57	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	1,1274	322,9160	364,06

2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	14,6103	322,9160	4 717,90
3	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	32,0000	35,0000	1 120,00
4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,6900	31,5700	211,20
5	2922140007000	Macara	h-ut	5,1920	322,9160	1 676,58
6	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,8981	28,6836	25,76
7	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	15,8176	31,5700	499,36
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	263,2950	31,5700	8 312,22
9	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	323,7480	36,0800	11 680,83
10	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	8,9107	27,0000	240,59
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,0000	18,0400	144,32
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1400	36,0800	149,37
13	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,7185	58,6300	42,12
14	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	35,2920	40,5900	1 432,50
15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2566	322,9160	82,86
16	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,6969	270,0000	728,17
Total utilaje					31 427,86	
Total					4 528 535,26	
Asigurari sociale			24,0000%		122 338,76	
Total					4 650 874,02	
Cheltuieli de transport			3,0000%		119 620,88	
Total					4 770 494,90	
Cheltuieli de regie			8,5000%		405 492,07	
Total					5 175 986,97	
Beneficiu de deviz			4,0000%		207 039,48	
TOTAL Deviz fara TVA					5 383 026,45	
Total					5 383 026,45	
TVA			20%		1 076 605,29	
TOTAL Deviz					6 459 631,74	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistemul - A1, T3, T4				
1.1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (tevi din otel zincat diam. 57x3.5)	m			232,52 66,70
1.1.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 57x3.5	m	1,0100	137,4086	138,78
1.1.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat diam. 57 mm	buc	0,1500	48,5732	7,29
1.1.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat diam. 57 mm	buc	0,1900	64,5868	12,27
1.1.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diam. 57 mm	buc	0,0200	33,0446	0,66
1.1.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata diam. 57 mm	buc	0,0800	25,7700	2,06
1.1.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,0000	0,0000	3,25
1.1.7	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	37,5615	1,50
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	58,0000	66,70
1.2	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф50мм)	m			45,86 29,58
1.2.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф50мм)	m	1,0300	15,0531	15,50
1.2.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,78
1.2.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,0000	29,58
1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm	m			46,23 17,98
1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm)	m	1,0200	8,8911	9,07
1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2000	4,1175	0,82
1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2100	4,8022	1,01
1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0400	2,3773	0,10
1.3.5	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0400	1,5880	0,06
1.3.6	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 20 mm	buc	1,0000	14,2639	14,26
1.3.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,6959	0,67
1.3.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,4728	0,27
1.3.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	105,9520	0,21
1.3.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	58,0000	17,98
1.3.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	86,0000	1,77
1.4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m			56,40 19,14
1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m	1,0200	17,1166	17,46
1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1200	6,0194	0,72
1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1900	5,1350	0,98
1.4.4	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0400	3,1666	0,13
1.4.5	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0400	2,3773	0,10
1.4.6	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 25 mm	buc	1,0000	15,0531	15,05
1.4.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,6959	0,67
1.4.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	44,4728	0,27
1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	58,0000	19,14
1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	86,0000	1,88
1.5	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m			47,36 20,88
1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m	1,0200	20,0455	20,45
1.5.2	2523156719430	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1200	7,6074	0,91
1.5.3	2523156719450	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1900	8,7200	1,66
1.5.4	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0400	5,5154	0,22
1.5.5	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0400	5,1350	0,21
1.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,6959	0,67
1.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	44,4728	0,31
1.5.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.5.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	86,0000	2,06
1.6	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			39,01

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф20мм)				29,58
1.6.1	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф20мм)	m	1,0300	8,7200	8,98
1.6.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,45
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,0000	29,58
1.7	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф25мм)	m			39,50 29,58
1.7.1	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф25мм)	m	1,0300	9,1764	9,45
1.7.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,47
1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,0000	29,58
1.8	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф32мм)	m			40,64 29,58
1.8.1	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф32мм)	m	1,0300	10,2224	10,53
1.8.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,53
1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,0000	29,58
1.9	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de prosoape)	buc			2 566,51 23,20
1.9.1	2875114201170	Uscator de prosoape	buc	1,0000	2 469,2365	2 469,24
1.9.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	3,0000	0,0000	74,08
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc			64,09 7,54
1.10.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	1,0000	56,2662	56,27
1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	0,28
1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 20 mm)	buc			85,22 10,44
1.11.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф20 mm)	buc	1,0000	74,3337	74,33
1.11.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,0000	0,45
1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 25 mm)	buc			144,37 10,44
1.12.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф25 mm)	buc	1,0000	133,1294	133,13
1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,0000	0,80
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			70,13 5,80
1.13.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	57,9683	57,97
1.13.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	63,6064	6,36
1.13.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc			48,35 10,44
1.14.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc	1,0000	37,1621	37,16
1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,74
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc			48,35 10,44
1.15.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc	1,0000	37,1621	37,16
1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	0,74
1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.16	Aca23A apl	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc			1 223,50 33,64
1.16.1	2875274428200	Flansa rotunda libera (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc	1,0000	1 138,7318	1 138,73
1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,4111	11,53
1.16.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,6181	4,94
1.16.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,0000	34,66
1.16.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,0000	33,64
1.17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,90 2,90
1.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,48 3,48
1.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece	10			6,38

		executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	m			6,38
1.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			5,80 5,80
1.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	58,0000	5,80
		TOTAL 1.1. Sistemul - A1, T3, T4				131 908,60
		1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			78,18 18,56
1.21.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø110 mm PP	m	1,0300	56,8558	58,56
1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	36,8710	0,55
1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	33,6959	0,51
1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			37,50 14,50
1.22.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø50 mm (teava din polipropilen PP diam. 50 mm)	m	1,0300	21,7952	22,45
1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	36,8710	0,15
1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	33,6959	0,40
1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			4,64 4,64
1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m			4,64 4,64
1.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.25	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc			236,41 60,90
1.25.1	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 100 mm	buc	1,0000	171,1664	171,17
1.25.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,5906	0,31
1.25.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	11,8866	0,59
1.25.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,0000	0,0000	3,44
1.25.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	58,0000	60,90
1.26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm.	buc			160,44 48,14
1.26.1	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 50 mm	buc	1,0000	106,1897	106,19
1.26.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,5906	0,28
1.26.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	11,8866	0,48
1.26.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,0000	5,35
1.26.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	58,0000	48,14
1.27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc			220,58 29,00
1.27.1	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc	1,0000	177,5090	177,51
1.27.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,5706	1,71
1.27.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,1689	1,36
1.27.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,1689	0,45
1.27.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.27.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,5900	10,55
1.28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc			129,84 29,00
1.28.1	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc	1,0000	86,7718	86,77
1.28.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,5706	1,71
1.28.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,1689	1,36
1.28.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,1689	0,45
1.28.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.28.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,5900	10,55
1.29	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc			2 274,15 243,60
1.29.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	1,0000	1 654,8000	1 654,80
1.29.2	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	38,6075	38,61
1.29.3	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,6075	38,61

1.29.4	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	174,3329	174,33
1.29.5	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	43,2671	43,27
1.29.6	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	43,5809	21,79
1.29.7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,0000	59,14
1.29.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	58,0000	243,60
1.30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			986,36 107,30
1.30.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	808,2856	808,29
1.30.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,1689	45,17
1.30.3	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,0000	25,60
1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	58,0000	107,30
1.31	SB24A	Sifon pentru dus	buc			168,26 48,14
1.31.1	2875114202905	Sifon cadita dus	buc	1,0000	114,1109	114,11
1.31.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,5906	0,28
1.31.3	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,0000	5,72
1.31.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	58,0000	48,14
1.32	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta.	buc			5 901,30 208,80
1.32.1	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	4 564,4364	4 564,44
1.32.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,1689	45,17
1.32.3	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	20,0455	28,06
1.32.4	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	249,6176	998,47
1.32.5	222222222992	Material marunt (degreasant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,0000	0,0000	56,36
1.32.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	58,0000	208,80
1.33	SB24A	Sifon pentru baie	buc			172,42 48,14
1.33.1	2875114202905	Sifon pentru baie	buc	1,0000	118,0763	118,08
1.33.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,5906	0,28
1.33.3	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,0000	5,92
1.33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	58,0000	48,14
1.34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			980,16 66,70
1.34.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	908,9124	908,91
1.34.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	4,54
1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	58,0000	66,70
1.35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc			1 654,36 107,30
1.35.1	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	1,0000	1 378,8402	1 378,84
1.35.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,1689	45,17
1.35.3	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	43,5809	26,15
1.35.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	33,2823	66,56
1.35.5	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000	30,33
1.35.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	58,0000	107,30
1.36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			516,96 95,70
1.36.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	386,0752	386,08
1.36.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	17,5921	35,18
1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.37	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 782,52 147,90
1.37.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 275,8265	1 288,58
1.37.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	235,5825	235,58
1.37.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	66,3745	66,37
1.37.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,0455	12,03
1.37.5	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,0000	32,05
1.37.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	58,0000	147,90
1.38	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de proscape)	buc			2 566,51 23,20
1.38.1	2875114201170	Uscator de proscape	buc	1,0000	2 469,2365	2 469,24
1.38.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	3,0000	0,0000	74,08
1.38.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (suport din beton B7.5)	m3			1 412,46 261,00

1.39.1	2663102100000	Beton B 7.5	m3	1,0200	1 030,1647	1 050,77
1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	10,53
1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.39.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.39.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
1.40	SE54A apl	Rezervor tampon din material plastic (гипсоотстойник)	buc			205,20
						127,60
1.40.1	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	38,0370	76,07
1.40.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	1,52
1.40.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	58,0000	127,60
1.41	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida.	buc			613,62
						98,60
1.41.1	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	415,2401	415,24
1.41.2	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	37,4854	37,49
1.41.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,1689	45,17
1.41.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,0455	12,03
1.41.5	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,0000	0,0000	5,10
1.41.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	58,0000	98,60
1.42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc			891,62
						95,70
1.42.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для мойки)	buc	1,0000	760,7394	760,74
1.42.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	17,5921	35,18
1.42.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.43	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spal)	buc			206,77
						56,84
1.43.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata(sifon pentru masina de spal)	buc	1,0000	106,1897	106,19
1.43.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	34,2333	36,63
1.43.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,5906	0,39
1.43.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	11,8866	0,95
1.43.5	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	4,0000	0,0000	5,77
1.43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	58,0000	56,84
		TOTAL 1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				108 351,34
		1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				
1.44	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP	m			125,26
						24,36
1.44.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PP	m	1,0300	96,2811	99,17
1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	36,8710	0,96
1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	33,6959	0,78
1.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	58,0000	24,36
1.45	AcD18D apl	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m			597,68
						26,10
1.45.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata de 315 mm (tub de protectie)	m	1,0500	460,7989	483,84
1.45.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	413,7000	70,74
1.45.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	153,0988	5,05
1.45.4	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	36,9434	1,85
1.45.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	13,0109	9,11
1.45.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	20,1679	0,99
1.45.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.46	AcE04C apl	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit necarosabil tip B1 (jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450)	buc			1 766,04
						256,36
1.46.1	2875274203882	Jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450	buc	1,0100	1 468,3792	1 483,06
1.46.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	808,2856	19,40
1.46.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2200	58,0000	128,76
1.46.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2000	58,0000	127,60
1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
		TOTAL 1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				13 333,08

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Robinet de stingere incendiu				
2.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			31,90

		canalizare, avind diametrul de 50 mm				31,90
2.1.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
2.2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 814,14
						232,00
2.2.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	470,7075	470,71
2.2.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,8375	12,84
2.2.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 046,0167	1 046,02
2.2.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	484,9714	484,97
2.2.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	64,6628	64,66
2.2.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	5,0000	0,0000	122,96
2.2.7	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	18,9995	379,99
2.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	58,0000	232,00
2.3	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc			79,68
						23,20
2.3.1	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	1,0000	56,4849	56,48
2.3.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	58,0000	23,20
2.4	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc			80,53
						23,20
2.4.1	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГР-50)	buc	1,0000	56,4849	56,48
2.4.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5000	0,0000	0,85
2.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	58,0000	23,20
2.5	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,	buc			1 575,39
						1 206,98
2.5.1	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	34,9465	20,97
2.5.2	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	56,2662	33,76
2.5.3	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	61,8101	123,62
2.5.4	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	50,4751	50,48
2.5.5	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	25,4848	26,76
2.5.6	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,2411	4,96
2.5.7	2874115840443	Piulite hexag.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,5706	2,28
2.5.8	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,0385	26,65
2.5.9	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	20,9203	41,84
2.5.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	16,8066	0,07
2.5.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	24,3049	0,49
2.5.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	20,9436	2,51
2.5.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,3290	0,84
2.5.14	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	44,0384	0,70
2.5.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	58,0000	263,32
2.5.16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	58,0000	52,20
2.5.17	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	58,0000	739,50
2.5.18	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	58,0000	146,74
2.5.19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	58,0000	5,22
2.5.20	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	36,0800	32,47
		TOTAL 2.1. Robinet de stingere incendiu				63 020,81
		2.2. Nod apometric				
2.6	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set			2 142,70
						524,90
2.6.1	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	105,5526	633,32
2.6.2	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	14,2639	2,85
2.6.3	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	47,8600	23,93
2.6.4	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,9000	45,1689	176,16
2.6.5	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,1689	451,69
2.6.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	63,0893	119,87
2.6.7	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	39,8186	1,19
2.6.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	58,0000	419,92
2.6.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	58,0000	104,98
2.6.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	86,0000	192,64
2.6.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	322,9160	16,15
2.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			504,66
						133,40
2.7.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila diam. 50 mm	buc	1,0000	371,2598	371,26
2.7.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	58,0000	133,40
2.8	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			218,04
						19,14
2.8.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate D50 mm	buc	1,0000	198,9048	198,90
2.8.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	58,0000	19,14
2.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana cu flanse diam. 50 mm)	buc			31,90
						31,90

2.9.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,0000	31,90
2.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc			63,81
						7,54
2.10.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	1,0000	56,2662	56,27
2.10.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	58,0000	7,54
2.11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc			23,62
						23,20
2.11.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,3290	0,42
2.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL 2.2. Nod apometric				6 033,26

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Vana din fonta diam. 50 mm cu flanse	buc			1 234,61
						0,00
3.2	Pret furnizor	Stingator ОП-6	buc			347,09
						0,00
3.3	Pret furnizor	Manometru 0 - 100	buc			202,86
						0,00
3.4	Pret furnizor	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta	buc			10 859,63
						0,00
3.5	Pret furnizor	Гипсоотстойник	buc			1 252,04
						0,00

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Deviz local Nr. 8.5

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 536 521,33 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistemul - A1, T3, T4				
1.1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (tevi din otel zincat diam. 57x3.5)	m	280,0000	232,5164	65 104,58
					66,7000	18 676,00
1.2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф50мм)	m	280,0000	45,8600	12 840,79
					29,5800	8 282,40
1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm	m	140,0000	46,2277	6 471,87
					17,9800	2 517,20
1.4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m	150,0000	56,3960	8 459,40
					19,1400	2 871,00
1.5	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m	155,0000	47,3627	7 341,22
					20,8800	3 236,40
1.6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф20мм)	m	140,0000	39,0107	5 461,49
					29,5800	4 141,20
1.7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф25мм)	m	150,0000	39,5043	5 925,64
					29,5800	4 437,00
1.8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф32мм)	m	155,0000	40,6356	6 298,51
					29,5800	4 584,90
1.9	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de prosoape)	buc	2,0000	2 566,5135	5 133,03
					23,2000	46,40
1.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc	26,0000	64,0875	1 666,28
					7,5400	196,04
1.11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 20 mm)	buc	6,0000	85,2198	511,32
					10,4400	62,64
1.12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 25 mm)	buc	9,0000	144,3682	1 299,31
					10,4400	93,96
1.13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	70,1290	140,26
					5,8000	11,60
1.14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc	1,0000	48,3454	48,35
					10,4400	10,44
1.15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc	1,0000	48,3454	48,35
					10,4400	10,44
1.16	AcA23A apl	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc	2,0000	1 223,4978	2 447,00
					33,6400	67,28
1.17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	445,0000	2,9000	1 290,50
					2,9000	1 290,50
1.18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava	m	280,0000	3,4800	974,40

		de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".			3,4800	974,40
1.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	44,5000	6,3800	283,91
					6,3800	283,91
1.20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	28,0000	5,8000	162,40
					5,8000	162,40
		TOTAL 1.1. Sistemul - A1, T3, T4				131 908,60
		Inclusiv salariul				51 956,11
		1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	200,0000	78,1799	15 635,99
					18,5600	3 712,00
1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	85,0000	37,5009	3 187,57
					14,5000	1 232,50
1.23	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	8,5000	4,6400	39,44
					4,6400	39,44
1.24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	20,0000	4,6400	92,80
					4,6400	92,80
1.25	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc	3,0000	236,4130	709,24
					60,9000	182,70
1.26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm.	buc	5,0000	160,4376	802,19
					48,1400	240,70
1.27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc	12,0000	220,5808	2 646,97
					29,0000	348,00
1.28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc	2,0000	129,8437	259,69
					29,0000	58,00
1.29	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	8,0000	2 274,1476	18 193,18
					243,6000	1 948,80
1.30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000	986,3581	1 972,72
					107,3000	214,60
1.31	SB24A	Sifon pentru dus	buc	2,0000	168,2557	336,51
					48,1400	96,28
1.32	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta.	buc	2,0000	5 901,3008	11 802,60
					208,8000	417,60
1.33	SB24A	Sifon pentru baie	buc	2,0000	172,4193	344,84
					48,1400	96,28
1.34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	980,1570	3 920,63
					66,7000	266,80
1.35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	15,0000	1 654,3567	24 815,35
					107,3000	1 609,50
1.36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	15,0000	516,9594	7 754,39
					95,7000	1 435,50
1.37	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 782,5204	3 565,04
					147,9000	295,80
1.38	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de proscape)	buc	2,0000	2 566,5135	5 133,03
					23,2000	46,40
1.39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (suport din beton B7.5)	m3	0,5000	1 412,4591	706,23
					261,0000	130,50
1.40	SE54A apl	Rezervor tampon din material plastic (гипсоотстойник)	buc	1,0000	205,1954	205,20

					127,6000	127,60
1.41	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida.	buc	4,0000	613,6209	2 454,48
					98,6000	394,40
1.42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc	4,0000	891,6236	3 566,49
					95,7000	382,80
1.43	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spalare)	buc	1,0000	206,7652	206,77
					56,8400	56,84
		TOTAL 1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				108 351,34
		Inclusiv salariul				13 425,84
		1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				
1.44	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP	m	16,0000	125,2632	2 004,21
					24,3600	389,76
1.45	AcD18D apl	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	16,0000	597,6768	9 562,83
					26,1000	417,60
1.46	AcE04C apl	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit necarosabil tip B1 (jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450)	buc	1,0000	1 766,0378	1 766,04
					256,3600	256,36
		TOTAL 1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				13 333,08
		Inclusiv salariul				1 063,72

Total manopera (ore)	1 145,6150
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		253 593,02
Asigurari sociale	24,0000%	15 946,96
Total		269 539,98
Cheltuieli de transport	3,0000%	5 582,98
Total		275 122,96
Cheltuieli de regie	8,5000%	23 385,45
Total		298 508,41
Beneficiu de deviz	4,0000%	11 940,34

Total Deviz fara TVA	310 448,74

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Robinet de stingere incendiu				
2.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	31,9000	382,80
					31,9000	382,80
2.2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	20,0000	2 814,1444	56 282,89
					232,0000	4 640,00
2.3	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	20,0000	79,6849	1 593,70
					23,2000	464,00
2.4	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc	20,0000	80,5322	1 610,64
					23,2000	464,00
2.5	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala, avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,	buc	2,0000	1 575,3903	3 150,78
					1 206,9800	2 413,96
		TOTAL 2.1. Robinet de stingere incendiu				63 020,81
		Inclusiv salariul				8 364,76
		2.2. Nod apometric				
2.6	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set	2,0000	2 142,6960	4 285,39
					524,9000	1 049,80
2.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	2,0000	504,6598	1 009,32

		conducta, avind dimensiunea de 2"			133,4000	266,80
2.8	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	2,0000	218,0448	436,09
					19,1400	38,28
2.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana cu flanse diam. 50 mm)	buc	4,0000	31,9000	127,60
					31,9000	127,60
2.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc	2,0000	63,8062	127,61
					7,5400	15,08
2.11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	2,0000	23,6220	47,24
					23,2000	46,40
		TOTAL 2.2. Nod apometric				6 033,26
		Inclusiv salariul				1 543,96

Total manopera (ore)	170,8400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		69 054,07
Asigurari sociale	24,0000%	2 378,09
Total		71 432,16
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 759,88
Total		73 192,05
Cheltuieli de regie	76,0000%	7 530,63
Total		80 722,67
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 228,91

Total Deviz fara TVA	83 951,58

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Vana din fonta diam. 50 mm cu flanse	buc	12,0000	1 234,6135	14 815,36
					0,0000	0,00
3.2	Pret furnizor	Stingator ОП-6	buc	40,0000	347,0873	13 883,49
					0,0000	0,00
3.3	Pret furnizor	Manometru 0 - 100	buc	2,0000	202,8607	405,72
					0,0000	0,00
3.4	Pret furnizor	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta	buc	2,0000	10 859,6250	21 719,25
					0,0000	0,00
3.5	Pret furnizor	Гипсоотстойник	buc	1,0000	1 252,0439	1 252,04
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		52 075,87
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	624,91

Total Deviz fara TVA	52 700,78

Total General fara TVA	447 101,11
TVA (20%)	89 420,22
TOTAL GENERAL	536 521,33
Inclusiv salariul	76 354,39

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala

mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Devizul local de resurse Nr. 8.5

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 536 521,33 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1,9250	58,0000	111,65
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,4200	58,0000	546,36
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	760,6350	58,0000	44 116,83
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,0000	11,60
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,7500	58,0000	21 445,50
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	58,0000	67,28
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3250	58,0000	18,85
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2000	58,0000	127,60
Total manopera					66 445,67	
Materiale						
1	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,0000	249,6176	1 996,94
2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	34,2333	36,63
3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4300	11,8866	5,11
4	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,0000	432,43
5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	42,0000	0,5706	23,96
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,2880	33,6959	447,75
7	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,0000	0,0000	20,40
8	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	4,0000	0,0000	1,49
9	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,0000	0,0000	910,36
10	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	25,49
11	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,2000	0,0000	9,87
12	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,0000	455,02
13	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,0000	51,21
14	222222222992	Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,0000	0,0000	112,72
15	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,0000	64,10
16	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,0000	473,14
17	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	6,0000	0,0000	296,31
18	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	5,26
19	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	1,52
20	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,0000	0,0000	10,32
21	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	4,0000	0,0000	5,77
22	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	15,0000	0,0000	50,01
23	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,0000	69,31
24	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7840	20,1679	15,81
25	2320167317232	Dicloretan	kg	0,8000	36,9434	29,55
26	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,7560	36,8710	138,49
27	2462106110467	Codez - 100	kg	0,5280	153,0988	80,84
28	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2800	105,9520	29,67
29	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,0000	17,5921	668,50

30	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	11,4111	23,05
31	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata de 315 mm (tub de protectie)	m	16,8000	460,7989	7 741,42
32	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,0000	43,5809	174,32
33	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,0000	43,5809	392,23
34	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m	158,1000	20,0455	3 169,19
35	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm)	m	142,8000	8,8911	1 269,66
36	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m	153,0000	17,1166	2 618,85
37	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,8000	20,0455	56,13
38	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PP	m	16,4800	96,2811	1 586,71
39	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø110 mm PP	m	206,0000	56,8558	11 712,29
40	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø50 mm (teava din polipropilen PP diam. 50 mm)	m	87,5500	21,7952	1 908,17
41	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,6000	20,0455	72,16
42	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,0000	37,4854	149,94
43	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,7360	413,7000	1 131,88
44	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	6,2000	5,1350	31,84
45	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	5,6000	1,5880	8,89
46	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	6,0000	2,3773	14,26
47	2523156719430	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	28,0000	4,1175	115,29
48	2523156719430	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	18,0000	6,0194	108,35
49	2523156719430	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	18,6000	7,6074	141,50
50	2523156719450	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	29,4000	4,8022	141,18
51	2523156719450	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	28,5000	5,1350	146,35
52	2523156719450	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	29,4500	8,7200	256,80
53	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	5,6000	2,3773	13,31
54	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	6,0000	3,1666	19,00
55	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	6,2000	5,5154	34,20
56	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 20 mm	buc	140,0000	14,2639	1 996,94
57	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 25 mm	buc	150,0000	15,0531	2 257,97
58	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	63,6064	12,72
59	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator .(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	15,0000	1 378,8402	20 682,60
60	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	8,0000	1 654,8000	13 238,40
61	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0200	1 275,8265	2 577,17
62	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,5000	2,5906	3,89
63	2663102100000	Beton B 7.5	m3	0,5100	1 030,1647	525,38
64	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	808,2856	19,40
65	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	11,2000	37,5615	420,69
66	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat diam. 57 mm	buc	53,2000	64,5868	3 436,02
67	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat diam. 57 mm	buc	42,0000	48,5732	2 040,07
68	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diam. 57 mm	buc	5,6000	33,0446	185,05
69	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata diam. 57 mm	buc	22,4000	25,7700	577,25
70	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 57x3.5	m	282,8000	137,4086	38 859,14
71	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	0,6181	9,89
72	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,4200	45,1689	18,97
73	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1400	45,1689	6,32
74	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0000	66,3745	132,75
75	2875114200020	Chiuveta	buc	4,0000	415,2401	1 660,96
76	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0000	808,2856	1 616,57
77	2875114200790	Cada de baie	buc	2,0000	4 564,4364	9 128,87
78	2875114201170	Uscator de prosoape	buc	2,0000	2 469,2365	4 938,47
79	2875114201170	Uscator de proscape	buc	2,0000	2 469,2365	4 938,47
80	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 100 mm	buc	3,0000	171,1664	513,50
81	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 50 mm	buc	5,0000	106,1897	530,95
82	2875114202905	Sifon cadita dus	buc	2,0000	114,1109	228,22
83	2875114202905	Sifon pentru baie	buc	2,0000	118,0763	236,15

84	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata(sifon pentru masina de spalata)	buc	1,0000	106,1897	106,19
85	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,0000	45,1689	1 038,88
86	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,0000	33,2823	998,47
87	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	8,0000	43,2671	346,14
88	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,0000	174,3329	1 394,66
89	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	38,0370	76,07
90	2875274203882	Jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450	buc	1,0100	1 468,3792	1 483,06
91	2875274428200	Flansa rotunda libera (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc	2,0000	1 138,7318	2 277,46
92	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc	12,0000	177,5090	2 130,11
93	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc	2,0000	86,7718	173,54
94	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	11,2000	13,0109	145,72
95	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,0000	908,9124	3 635,65
96	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для мойки)	buc	4,0000	760,7394	3 042,96
97	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	15,0000	386,0752	5 791,13
98	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	26,0000	56,2662	1 462,92
99	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф20 mm)	buc	6,0000	74,3337	446,00
100	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф25 mm)	buc	9,0000	133,1294	1 198,16
101	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc	1,0000	37,1621	37,16
102	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc	1,0000	37,1621	37,16
103	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,0000	38,6075	308,86
104	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0000	235,5825	471,16
105	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,0000	38,6075	308,86
106	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	57,9683	115,94
107	3220137315778	Decapant	kg	2,8250	44,4728	125,64
108	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф20мм)	m	144,2000	8,7200	1 257,42
109	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф25мм)	m	154,5000	9,1764	1 417,76
110	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф32мм)	m	159,6500	10,2224	1 632,01
111	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф50мм)	m	288,4000	15,0531	4 341,32
112	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,1625	1,11
Total materiale					186 099,29	

Utilaje

1	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	322,9160	40,36
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,6400	40,5900	147,75
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,8735	86,0000	849,12
4	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	18,0400	3,61
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	36,0800	7,22
Total utilaje					1 048,06	

Total					253 593,02	
Asigurari sociale				24,0000%	15 946,96	
Total					269 539,98	
Cheltuieli de transport				3,0000%	5 582,98	
Total					275 122,96	
Cheltuieli de regie				8,5000%	23 385,45	
Total					298 508,41	
Beneficiu de deviz				4,0000%	11 940,34	
TOTAL Deviz fara TVA					310 448,74	

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,0000	58,0000	6 728,00
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8800	58,0000	573,04
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,8000	58,0000	510,40
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8000	58,0000	104,40
5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,0600	58,0000	293,48
6	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,5000	58,0000	1 479,00
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	58,0000	220,40
Total manopera						9 908,72
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	7,8000	45,1689	352,32
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	70,3290	2,53
3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5000	0,0000	16,95
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	5,0000	0,0000	2 459,19
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	16,8066	0,13
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,9436	5,03
7	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0320	44,0384	1,41
8	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0600	39,8186	2,39
9	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	4,0000	20,9203	83,68
10	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	20,0000	12,8375	256,75
11	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,2000	34,9465	41,94
12	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	1,2000	56,2662	67,52
13	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	400,0000	18,9995	7 599,79
14	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	20,0000	64,6628	1 293,26
15	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,1000	25,4848	53,52
16	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,0000	47,8600	47,86
17	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,4000	14,2639	5,71
18	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	24,3049	0,97
19	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	20,0000	1 046,0167	20 920,33
20	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	20,0000	484,9714	9 699,43
21	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8000	63,0893	239,74
22	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,2411	9,93
23	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	8,0000	0,5706	4,56
24	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	2,0000	50,4751	100,95
25	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,0000	45,1689	903,38
26	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	4,0000	61,8101	247,24
27	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,0000	105,5526	1 266,63
28	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	2,0000	56,2662	112,53
29	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate D50 mm	buc	2,0000	198,9048	397,81
30	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГР-50)	buc	20,0000	56,4849	1 129,70
31	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	20,0000	56,4849	1 129,70
32	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	20,0000	470,7075	9 414,15
33	2924127322065	Filtru pentru apa potabila diam. 50 mm	buc	2,0000	371,2598	742,52
34	4011106202741	Energie electrica	kw	13,2000	4,0385	53,31
Total materiale						58 662,83
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,4800	86,0000	385,28
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	36,0800	64,94
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
Total utilaje						482,52
Total						69 054,07

Asigurari sociale	24,0000%	2 378,09
Total		71 432,16
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 759,88
Total		73 192,05
Cheltuieli de regie	76,0000%	7 530,63
Total		80 722,67
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 228,91
TOTAL Deviz fara TVA		83 951,58

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta	buc	2,0000	10 859,6250	21 719,25
2	Pret furnizor	Manometru 0 - 100	buc	2,0000	202,8607	405,72
3	Pret furnizor	Stingator ОП-6	buc	40,0000	347,0873	13 883,49
4	Pret furnizor	Vana din fonta diam. 50 mm cu flanse	buc	12,0000	1 234,6135	14 815,36
5	Pret furnizor	Гипсоотстойник	buc	1,0000	1 252,0439	1 252,04
Total materiale					52 075,87	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					52 075,87	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		624,91	
TOTAL Deviz fara TVA					52 700,78	
Total					447 101,11	
TVA			20%		89 420,22	
TOTAL Deviz					536 521,33	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Radiatoare din aluminiu				
1.1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc			660,94 116,00
1.1.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,0000	529,5507	529,55
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc			1 720,04 116,00
1.2.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,0000	1 588,6521	1 588,65
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc			1 984,82 116,00
1.3.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	1,0000	1 853,4274	1 853,43
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc			2 249,59 116,00
1.4.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,0000	2 118,2028	2 118,20
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc			2 779,15 116,00
1.5.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc	1,0000	2 647,7535	2 647,75
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc			3 077,13 145,00
1.6.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	1,0000	2 912,5288	2 912,53
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17

1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc			3 341,91 145,00
1.7.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	1,0000	3 177,3042	3 177,30
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc			3 606,69 145,00
1.8.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,0000	3 442,0795	3 442,08
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc			3 871,46 145,00
1.9.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,0000	3 706,8548	3 706,85
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc			4 136,24 145,00
1.10.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	1,0000	3 971,6302	3 971,63
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc			4 401,01 145,00
1.11.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,0000	4 236,4055	4 236,41
1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc			4 665,79 145,00
1.12.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	1,0000	4 501,1809	4 501,18
1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc			4 930,56 145,00
1.13.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	1,0000	4 765,9562	4 765,96
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.13.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.13.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.13.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc			5 195,34

		buc)				145,00
1.14.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	1,0000	5 030,7316	5 030,73
1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.14.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.14.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.14.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.15	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc			5 758,72 174,00
1.15.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc	1,0000	5 560,2823	5 560,28
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	70,3290	3,52
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,6956	6,57
1.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	58,0000	174,00
1.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
1.16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc			6 023,50 174,00
1.16.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	1,0000	5 825,0576	5 825,06
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	70,3290	3,52
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,6956	6,57
1.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	58,0000	174,00
1.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
1.17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc			63,88 8,70
1.17.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	49,6440	49,64
1.17.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,5706	1,14
1.17.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,6181	1,24
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.17.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	31,5700	3,16
1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			102,56 5,80
1.18.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	90,3949	90,39
1.18.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	63,6064	6,36
1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.19	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc			27,73 0,00
1.19.1	Val_08	Dop orb pentru radiatoare	buc	1,0000	27,7347	27,73
		TOTAL 1.1. Radiatoare din aluminiu				173 557,40
		1.2. Radiatoare din otel				
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			1 103,19 29,00
1.20.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 064,2459	1 064,25
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,3290	0,21
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,6956	0,39
1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			1 229,19 29,00
1.21.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,0000	1 190,2433	1 190,24
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,3290	0,21
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,6956	0,39
1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-800)	buc			2 474,10 29,00
1.22.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-800)	buc	1,0000	2 435,1553	2 435,16
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	70,3290	0,21
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,6956	0,39
1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			2 523,24

		mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-900)				29,00
1.23.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,0000	2 484,2896	2 484,29
1.23.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	70,3290	0,21
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,6956	0,39
1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,6181	1,85
1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	31,5700	6,31
1.24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc			2 698,56
						37,70
1.24.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	2 648,5142	2 648,51
1.24.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.24.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.24.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.24.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1300)	buc			2 745,91
						37,70
1.25.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1300)	buc	1,0000	2 695,8702	2 695,87
1.25.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.25.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.25.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.25.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1500)	buc			2 772,54
						37,70
1.26.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	1,0000	2 722,4961	2 722,50
1.26.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.26.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.26.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.26.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1600)	buc			2 786,33
						37,70
1.27.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 736,2845	2 736,28
1.27.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.27.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.27.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.27.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1000)	buc			2 693,61
						37,70
1.28.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	1,0000	2 643,5694	2 643,57
1.28.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.28.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.28.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.28.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1100)	buc			3 017,40
						37,70
1.29.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	1,0000	2 967,3591	2 967,36
1.29.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.29.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.29.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.29.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1400)	buc			3 451,18
						37,70
1.30.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	1,0000	3 401,1327	3 401,13
1.30.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.30.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.30.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.30.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1500)	buc			3 673,07
						37,70

1.31.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	1,0000	3 623,0214	3 623,02
1.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	70,3290	0,28
1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,6956	0,53
1.31.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.31.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181	2,47
1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.31.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	31,5700	7,89
1.32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1600)	buc			3 932,02
						46,40
1.32.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	1,0000	3 870,2617	3 870,26
1.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,3290	0,35
1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,6956	0,66
1.32.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.32.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.32.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
1.33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1700)	buc			4 117,45
						46,40
1.33.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	1,0000	4 055,6919	4 055,69
1.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,3290	0,35
1.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,6956	0,66
1.33.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.33.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.33.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
1.34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1800)	buc			4 294,16
						46,40
1.34.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	1,0000	4 232,4021	4 232,40
1.34.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,3290	0,35
1.34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,6956	0,66
1.34.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.34.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.34.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
1.35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1900)	buc			4 875,81
						46,40
1.35.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,0000	4 814,0540	4 814,05
1.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	70,3290	0,35
1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,6956	0,66
1.35.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,4403	1,17
1.35.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,6181	3,71
1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	58,0000	46,40
1.35.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc			268,44
						10,44
1.36.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	1,0000	255,5799	255,58
1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,3290	0,84
1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,6956	1,58
1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc			249,20
						10,44
1.37.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	1,0000	236,3427	236,34
1.37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,3290	0,84
1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,6956	1,58
1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc			355,59
						10,44
1.38.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	1,0000	342,7321	342,73
1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,3290	0,84
1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,6956	1,58
1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc			63,88
						8,70
1.39.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	49,6440	49,64
1.39.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,5706	1,14
1.39.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,6181	1,24
1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.39.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	31,5700	3,16
1.40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire	buc			102,56

		centrala, avind diametrul nominal de 1/2"				5,80
1.40.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	90,3949	90,39
1.40.2	2524907304522	Banda teflon neserizitat	buc	0,1000	63,6064	6,36
1.40.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.41	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc			27,73
						0,00
1.41.1	Val_08	Dop orb pentru radiatoare	buc	1,0000	27,7347	27,73
		TOTAL 1.2. Radiatoare din otel				237 711,95
		1.3. Tevi				
1.42	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2.7)	m			33,74
						17,40
1.42.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2.7)	m	1,0300	15,8614	16,34
1.42.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m			37,93
						20,30
1.43.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m	1,0300	17,1166	17,63
1.43.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m			64,73
						23,20
1.44.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	1,0300	40,3192	41,53
1.44.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.45	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m			93,09
						26,10
1.45.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	1,0300	65,0432	66,99
1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.46	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m			125,22
						26,10
1.46.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	1,0300	96,2335	99,12
1.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m			33,24
						20,30
1.47.1	332051735223	Termoizolatii conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	1,0300	11,9626	12,32
1.47.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,62
1.47.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m			33,24
						20,30
1.48.1	332051735223	Termoizolatii conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	1,0300	11,9626	12,32
1.48.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,62
1.48.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m			35,98
						20,30
1.49.1	332051735223	Termoizolatii conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	1,0300	14,5016	14,94
1.49.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,75
1.49.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m			42,59
						20,30
1.50.1	332051735223	Termoizolatii conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	1,0300	20,6065	21,22
1.50.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,06
1.50.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30

1.51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea D=45/4 (izolație Tubolit S Plus diam. 45/4)	m			50,10
						20,30
1.51.1	332051735223	Termoizolație conducte (izolație Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	1,0300	27,5578	28,38
1.51.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	1,42
1.51.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.52	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m			187,62
						75,40
1.52.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	1,0150	77,8997	79,07
1.52.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38 mm	buc	0,3600	65,1383	23,45
1.52.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 38 mm	buc	0,2000	20,4068	4,08
1.52.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.52.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	70,3290	1,90
1.52.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	65,6956	3,55
1.52.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	27,7385	0,10
1.52.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.53	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m			202,61
						75,40
1.53.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	1,0150	90,7372	92,10
1.53.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 45 mm	buc	0,3600	69,7313	25,10
1.53.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 45 mm	buc	0,2000	21,9664	4,39
1.53.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.53.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	70,3290	1,90
1.53.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	65,6956	3,55
1.53.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	27,7385	0,10
1.53.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.54	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m			294,88
						95,70
1.54.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	1,0150	137,4086	139,47
1.54.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 57 mm	buc	0,3600	117,9146	42,45
1.54.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 57 mm	buc	0,2000	29,0032	5,80
1.54.4	2721204110000	Reductie fonta diam. 57 mm	buc	0,1100	37,8753	4,17
1.54.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.54.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	70,3290	2,46
1.54.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	65,6956	4,60
1.54.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	27,7385	0,11
1.54.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	58,0000	95,70
1.55	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m			333,31
						116,00
1.55.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	1,0150	157,6918	160,06
1.55.2	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 76 mm	buc	0,1500	67,3540	10,10
1.55.3	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 76 mm	buc	0,1600	190,6983	30,51
1.55.4	2721204110000	Reductie fonta diam. 76 mm	buc	0,0800	71,3193	5,71
1.55.5	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 76 mm	buc	0,1000	38,4649	3,85
1.55.6	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.55.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	70,3290	2,39
1.55.8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	65,6956	4,47
1.55.9	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	27,7385	0,11
1.55.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.56	IC10I	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m			421,46
						145,00
1.56.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	1,0150	207,1398	210,25
1.56.2	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 89 mm	buc	0,1500	89,1491	13,37
1.56.3	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 89 mm	buc	0,1600	208,1383	33,30
1.56.4	2721204110000	Reductie fonta diam. 89 mm	buc	0,0800	77,0249	6,16
1.56.5	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 89 mm	buc	0,1000	50,7128	5,07
1.56.6	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.56.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,3290	2,81
1.56.8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,6956	5,26
1.56.9	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	27,7385	0,11
1.56.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
1.57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,14
						45,82
1.57.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	47,5462	4,75

1.57.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	36,4573	3,65
1.57.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	53,0053	7,42
1.57.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	13,0109	0,13
1.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	12,4110	0,37
1.57.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	58,0000	45,82
1.58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			49,97
						27,49
1.58.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	20,7587	21,38
1.58.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.58.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			120,66
						18,10
1.59.1	2710403601300	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	23,1075	102,37
1.59.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,0385	0,20
1.59.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	58,0000	18,10
1.60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2			31,07
						28,07
1.60.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,4279	3,00
1.60.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	58,0000	28,07
		TOTAL 1.3. Tevi				267 831,25
		1.4. Armatura				
1.61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc			102,56
						5,80
1.61.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	90,3949	90,39
1.61.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	63,6064	6,36
1.61.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc			209,96
						8,70
1.62.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere D15 mm)	buc	1,0000	198,1060	198,11
1.62.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.62.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/4" "Valtec")	buc			423,91
						14,50
1.63.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam.32 mm "Valtec")	buc	1,0000	403,3535	403,35
1.63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/2" "Valtec")	buc			763,86
						14,50
1.64.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 402 mm "Valtec")	buc	1,0000	743,3090	743,31
1.64.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.64.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.65	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc			1 135,25
						26,10
1.65.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	1,0000	1 101,4841	1 101,48
1.65.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	70,3290	2,67
1.65.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,6956	4,99
1.65.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss")	buc			17,37
						13,34
1.66.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,3290	1,41
1.66.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,6956	2,63
1.66.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.67	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss")	buc			21,48
						16,24
1.67.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	70,3290	1,83
1.67.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,6956	3,42
1.67.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de	buc			21,48

		echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss")				16,24
1.68.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	70,3290	1,83
1.68.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,6956	3,42
1.68.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN32 "Danfoss")	buc			21,48 16,24
1.69.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	70,3290	1,83
1.69.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,6956	3,42
1.69.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN40 "Danfoss")	buc			21,48 16,24
1.70.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	70,3290	1,83
1.70.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,6956	3,42
1.70.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			199,66 8,70
1.71.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	187,8075	187,81
1.71.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.71.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			284,46 8,70
1.72.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	1,0000	272,6015	272,60
1.72.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.72.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.72.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			436,61 8,70
1.73.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	1,0000	424,7493	424,75
1.73.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.73.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.73.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			844,69 14,50
1.74.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	824,1375	824,14
1.74.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.74.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.74.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			199,66 8,70
1.75.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	187,8075	187,81
1.75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.75.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			284,46 8,70
1.76.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	1,0000	272,6015	272,60
1.76.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.76.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.76.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			436,61 8,70
1.77.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	1,0000	424,7493	424,75
1.77.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.77.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.77.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			844,69 14,50
1.78.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	824,1375	824,14

1.78.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.78.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.78.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			63,88
						8,70
1.79.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	49,6440	49,64
1.79.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,5706	1,14
1.79.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,6181	1,24
1.79.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.79.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	31,5700	3,16
1.80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc			84,07
						8,70
1.80.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire diam. 20 mm)	buc	1,0000	72,2132	72,21
1.80.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.80.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.80.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc			92,88
						8,70
1.81.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire diam. 20 mm, "Ferro")	buc	1,0000	81,0187	81,02
1.81.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.81.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.81.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg			45,25
						11,60
1.82.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.82.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	33,0960	33,10
1.82.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.82.4	7214240021810	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.82.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
		TOTAL 1.4. Armatura				52 479,90
		1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
1.83	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 25x2 mm)	m			40,68
						37,70
1.83.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	1,0150	0,0000	0,00
1.83.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 25 mm	buc	0,3600	0,0000	0,00
1.83.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 25 mm	buc	0,2000	0,0000	0,00
1.83.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.83.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	70,3290	0,98
1.83.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	65,6956	1,84
1.83.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	27,7385	0,08
1.83.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.84	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (teava din otel diam. 32x2 mm)	m			53,09
						49,30
1.84.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	1,0150	0,0000	0,00
1.84.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 32 mm	buc	0,3600	0,0000	0,00
1.84.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 32 mm	buc	0,2000	0,0000	0,00
1.84.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.84.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	70,3290	1,27
1.84.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	65,6956	2,37
1.84.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	27,7385	0,08
1.84.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.85	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m			187,62
						75,40
1.85.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	1,0150	77,8997	79,07
1.85.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38 mm	buc	0,3600	65,1383	23,45
1.85.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 38 mm	buc	0,2000	20,4068	4,08
1.85.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.85.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	70,3290	1,90
1.85.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	65,6956	3,55
1.85.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	27,7385	0,10
1.85.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc			102,56
						5,80

1.86.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	90,3949	90,39
1.86.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	63,6064	6,36
1.86.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc			84,07 8,70
1.87.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire diam. 20 mm)	buc	1,0000	72,2132	72,21
1.87.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.87.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.87.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc			92,88 8,70
1.88.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire diam. 20 mm, "Ferro")	buc	1,0000	81,0187	81,02
1.88.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.88.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.88.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.89	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			62,14 45,82
1.89.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	47,5462	4,75
1.89.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	36,4573	3,65
1.89.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	53,0053	7,42
1.89.4	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	13,0109	0,13
1.89.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	12,4110	0,37
1.89.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	58,0000	45,82
1.90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			49,97 27,49
1.90.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	20,7587	21,38
1.90.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.90.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			120,66 18,10
1.91.1	2710403601300	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	23,1075	102,37
1.91.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,0385	0,20
1.91.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	58,0000	18,10
1.92	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,07 28,07
1.92.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,4279	3,00
1.92.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	58,0000	28,07
1.93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg			45,25 11,60
1.93.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.93.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	33,0960	33,10
1.93.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.93.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
		TOTAL 1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				29 982,01

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Fancoil				
2.1	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 03 "Daikin"	buc			795,33 701,80
2.1.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,5906	1,81
2.1.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
2.1.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,2069	4,76
2.1.4	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,8274	19,03
2.1.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	58,0000	701,80
2.1.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	166,8700	58,40
2.1.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,5900	6,09
2.2	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 06	buc			795,33

		"Daikin"				701,80
2.2.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,5906	1,81
2.2.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
2.2.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,2069	4,76
2.2.4	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,8274	19,03
2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	58,0000	701,80
2.2.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	166,8700	58,40
2.2.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,5900	6,09
2.3	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 08 "Daikin"	buc			795,33
						701,80
2.3.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,5906	1,81
2.3.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
2.3.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,2069	4,76
2.3.4	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,8274	19,03
2.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	58,0000	701,80
2.3.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	166,8700	58,40
2.3.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,5900	6,09
2.4	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Vana cu trei cai cu servomotor (Daikin)	buc			317,51
						78,30
2.4.1	2875274428200	Flansa rotunda libera φ22	buc	3,0000	59,0334	177,10
2.4.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,2411	14,89
2.4.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,9308	11,17
2.4.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.4.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	38,2466	2,87
2.4.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	29,5796	0,68
2.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,8066	3,03
2.4.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,9436	10,68
2.4.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.4.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	58,0000	78,30
2.5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (servomotor)	buc			296,34
						252,88
2.5.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,4216	42,71
2.5.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
2.5.3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,0000	252,88
2.6	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (telecomanda)	buc			62,55
						58,00
2.6.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0000	4 757,5500	0,05
2.6.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,7911	1,76
2.6.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
2.6.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	31,5700	2,75
		TOTAL 2.1. Fancoil				11 773,81
		2.2. Colectoare				
2.7	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32 mm	buc			214,32
						197,20
2.7.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,4848	0,76
2.7.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,3163	6,29
2.7.3	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	201,2631	10,06
2.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	58,0000	197,20
2.8	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 50 mm	buc			214,32
						197,20
2.8.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,4848	0,76
2.8.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,3163	6,29
2.8.3	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	201,2631	10,06
2.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	58,0000	197,20
2.9	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 mm	buc			214,32
						197,20
2.9.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,4848	0,76
2.9.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,3163	6,29
2.9.3	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	201,2631	10,06
2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	58,0000	197,20
2.10	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc			1 257,05
						116,00
2.10.1	2811236829552	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,0000	1 043,6394	1 043,64
2.10.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	57,5974	28,80
2.10.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.10.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,8761	25,67
2.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	22,1625	0,02
2.10.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	13,0109	39,03
2.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
		TOTAL 2.2. Colectoare				7 356,83
		2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				

2.11	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 50-30-2 "Systemair")	buc				131,56
							104,40
2.11.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,0000		0,00
2.11.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	38,2466		2,29
2.11.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,0000		0,00
2.11.4	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,0000		0,00
2.11.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,2069		1,65
2.11.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,5796		0,44
2.11.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,9436		5,03
2.11.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,8066		1,51
2.11.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	24,3049		1,94
2.11.10	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,4403		2,34
2.11.11	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181		2,47
2.11.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	58,0000		104,40
2.11.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700		9,47
2.12	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 60-30-2 "Systemair")	buc				131,56
							104,40
2.12.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,0000		0,00
2.12.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	38,2466		2,29
2.12.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,0000		0,00
2.12.4	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,0000		0,00
2.12.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,2069		1,65
2.12.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,5796		0,44
2.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,9436		5,03
2.12.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,8066		1,51
2.12.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	24,3049		1,94
2.12.10	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,4403		2,34
2.12.11	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,6181		2,47
2.12.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	58,0000		104,40
2.12.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700		9,47
2.13	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0)	buc				270,82
							266,80
2.13.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	70,3290		0,91
2.13.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	44,0384		1,50
2.13.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	29,5796		0,38
2.13.4	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	27,1964		1,09
2.13.5	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	15,3099		0,14
2.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	58,0000		266,80
2.14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss")	buc				20,15
							8,12
2.14.1	2913154500000	Supapa de siguranta (inclusa in utilaj)	buc	1,0000	0,0000		0,00
2.14.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,6181		2,47
2.14.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,1377		4,55
2.14.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,9308		3,72
2.14.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	38,2466		0,76
2.14.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	29,5796		0,38
2.14.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,3099		0,14
2.14.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,0000		8,12
2.15	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de sens PN16 "Valtec")	buc				20,15
							8,12
2.15.1	2913154500000	Supapa de siguranta (inclusa in utilaj)	buc	1,0000	0,0000		0,00
2.15.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,6181		2,47
2.15.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,1377		4,55
2.15.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,9308		3,72
2.15.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	38,2466		0,76
2.15.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	29,5796		0,38
2.15.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,3099		0,14
2.15.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,0000		8,12
		TOTAL 2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1					3 098,85

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Fancoil				
3.1	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			11 010,94
						0,00
3.2	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			9 889,99
						0,00
3.3	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			11 010,94
						0,00
3.4	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc			2 964,27
						0,00
3.5	Pret furnizor	Telecomanda	buc			3 099,35
						0,00
		TOTAL 3.1. Fancoil				134 354,56
		3.2. Colectoare				
3.6	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc			1 344,76
						0,00
3.7	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc			2 171,27
						0,00
3.8	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc			2 432,78
						0,00
3.9	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc			2 551,64
						0,00
3.10	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc			3 443,14
						0,00
		TOTAL 3.2. Colectoare				11 943,59
		3.3. Armatura				
3.11	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc			2 737,00
						0,00
3.12	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc			5 411,57
						0,00
3.13	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc			5 951,31
						0,00
3.14	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc			1 813,63
						0,00
3.15	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc			2 020,11
						0,00
		TOTAL 3.3. Armatura				34 817,06
		3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
3.16	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc			7 514,20
						0,00
3.17	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc			8 147,52
						0,00
3.18	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc			13 590,10
						0,00
3.19	Pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss"	buc			1 613,40
						0,00
3.20	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc			185,43
						0,00
		TOTAL 3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				160 955,19

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-6 Incalzire

Deviz local Nr. 8.6

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 1 560 962,58 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Radiatoare din aluminiu				
1.1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,0000	660,9426 116,0000	660,94 116,00
1.2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,0000	1 720,0440 116,0000	1 720,04 116,00
1.3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	6,0000	1 984,8193 116,0000	11 908,92 696,00
1.4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,0000	2 249,5947 116,0000	2 249,59 116,00
1.5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc	8,0000	2 779,1454 116,0000	22 233,16 928,00
1.6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	3,0000	3 077,1345 145,0000	9 231,40 435,00
1.7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	3,0000	3 341,9099 145,0000	10 025,73 435,00
1.8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,0000	3 606,6852 145,0000	3 606,69 145,00
1.9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,0000	3 871,4606 145,0000	3 871,46 145,00
1.10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	5,0000	4 136,2359 145,0000	20 681,18 725,00
1.11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,0000	4 401,0113 145,0000	4 401,01 145,00
1.12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	2,0000	4 665,7866 145,0000	9 331,57 290,00
1.13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	3,0000	4 930,5620 145,0000	14 791,69 435,00
1.14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	5,0000	5 195,3373 145,0000	25 976,69 725,00
1.15	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc	2,0000	5 758,7199 174,0000	11 517,44 348,00
1.16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	2,0000	6 023,4952 174,0000	12 046,99 348,00
1.17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc	113,0000	63,8783 8,7000	7 218,25 983,10

1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,0000	102,5555	1 640,89
					5,8000	92,80
1.19	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc	16,0000	27,7347	443,75
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.1. Radiatoare din aluminiu				173 557,40
		Inclusiv salariul				7 223,90
		1.2. Radiatoare din otel				
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 103,1914	1 103,19
					29,0000	29,00
1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc	2,0000	1 229,1888	2 458,38
					29,0000	58,00
1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-800)	buc	3,0000	2 474,1008	7 422,30
					29,0000	87,00
1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,0000	2 523,2351	2 523,24
					29,0000	29,00
1.24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	2 698,5580	2 698,56
					37,7000	37,70
1.25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1300)	buc	6,0000	2 745,9140	16 475,48
					37,7000	226,20
1.26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	2,0000	2 772,5399	5 545,08
					37,7000	75,40
1.27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 786,3283	2 786,33
					37,7000	37,70
1.28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	4,0000	2 693,6132	10 774,45
					37,7000	150,80
1.29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	2,0000	3 017,4029	6 034,81
					37,7000	75,40
1.30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	5,0000	3 451,1765	17 255,88
					37,7000	188,50
1.31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	5,0000	3 673,0652	18 365,33
					37,7000	188,50
1.32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	6,0000	3 932,0219	23 592,13
					46,4000	278,40
1.33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	6,0000	4 117,4521	24 704,71
					46,4000	278,40
1.34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	2,0000	4 294,1624	8 588,32
					46,4000	92,80
1.35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,0000	4 875,8142	4 875,81
					46,4000	46,40
1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	94,0000	268,4406	25 233,41
					10,4400	981,36
1.37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	94,0000	249,2034	23 425,12
					10,4400	981,36
1.38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	64,0000	355,5928	22 757,94
					10,4400	668,16
1.39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc	141,0000	63,8783	9 006,84
					8,7000	1 226,70
1.40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,0000	102,5555	1 640,89
					5,8000	92,80
1.41	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc	16,0000	27,7347	443,75
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2. Radiatoare din otel				237 711,95
		Inclusiv salariul				5 829,58
		1.3. Tevi				
1.42	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam.	m	250,0000	33,7373	8 434,31

		16x2.7)			17,4000	4 350,00
1.43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m	270,0000	37,9301	10 241,14
					20,3000	5 481,00
1.44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	420,0000	64,7288	27 186,08
					23,2000	9 744,00
1.45	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	620,0000	93,0945	57 718,60
					26,1000	16 182,00
1.46	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	20,0000	125,2205	2 504,41
					26,1000	522,00
1.47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	250,0000	33,2376	8 309,40
					20,3000	5 075,00
1.48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	270,0000	33,2376	8 974,15
					20,3000	5 481,00
1.49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	420,0000	35,9835	15 113,06
					20,3000	8 526,00
1.50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	620,0000	42,5860	26 403,30
					20,3000	12 586,00
1.51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=45/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	20,0000	50,1037	1 002,07
					20,3000	406,00
1.52	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	20,0000	187,6158	3 752,32
					75,4000	1 508,00
1.53	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	150,0000	202,6112	30 391,68
					75,4000	11 310,00
1.54	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	10,0000	294,8785	2 948,79
					95,7000	957,00
1.55	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	90,0000	333,3150	29 998,35
					116,0000	10 440,00
1.56	IC10I	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	10,0000	421,4560	4 214,56
					145,0000	1 450,00
1.57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	46,7300	62,1435	2 903,97
					45,8200	2 141,17
1.58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	137,5000	49,9672	6 870,48
					27,4920	3 780,15
1.59	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	137,5000	120,6592	16 590,65
					18,0960	2 488,20
1.60	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2	137,5700	31,0674	4 273,94
					28,0720	3 861,87
		TOTAL 1.3. Tevi				267 831,25

		Inclusiv salariul				106 289,38
		1.4. Armatura				
1.61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc	10,0000	102,5555	1 025,55
					5,8000	58,00
1.62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc	10,0000	209,9632	2 099,63
					8,7000	87,00
1.63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/4" "Valtec")	buc	6,0000	423,9051	2 543,43
					14,5000	87,00
1.64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/2" "Valtec")	buc	6,0000	763,8606	4 583,16
					14,5000	87,00
1.65	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	2,0000	1 135,2494	2 270,50
					26,1000	52,20
1.66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss")	buc	1,0000	17,3744	17,37
					13,3400	13,34
1.67	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss")	buc	3,0000	21,4847	64,45
					16,2400	48,72
1.68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss")	buc	1,0000	21,4847	21,48
					16,2400	16,24
1.69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN32 "Danfoss")	buc	1,0000	21,4847	21,48
					16,2400	16,24
1.70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN40 "Danfoss")	buc	4,0000	21,4847	85,94
					16,2400	64,96
1.71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	1,0000	199,6647	199,66
					8,7000	8,70
1.72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	8,0000	284,4586	2 275,67
					8,7000	69,60
1.73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	18,0000	436,6065	7 858,92
					8,7000	156,60
1.74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	1,0000	844,6891	844,69
					14,5000	14,50
1.75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,0000	199,6647	199,66
					8,7000	8,70
1.76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	8,0000	284,4586	2 275,67
					8,7000	69,60
1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	18,0000	436,6065	7 858,92
					8,7000	156,60
1.78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,0000	844,6891	844,69
					14,5000	14,50
1.79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000	63,8783	638,78
					8,7000	87,00
1.80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc	2,0000	84,0704	168,14
					8,7000	17,40
1.81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc	8,0000	92,8759	743,01
					8,7000	69,60
1.82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg	350,0000	45,2545	15 839,07
					11,6000	4 060,00

		TOTAL 1.4. Armatura				52 479,90
		Inclusiv salariul				5 263,50
		1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
1.83	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	60,0000	40,6802 37,7000	2 440,81 2 262,00
1.84	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	50,0000	53,0871 49,3000	2 654,35 2 465,00
1.85	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	30,0000	187,6158 75,4000	5 628,47 2 262,00
1.86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc	14,0000	102,5555 5,8000	1 435,78 81,20
1.87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc	2,0000	84,0704 8,7000	168,14 17,40
1.88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc	4,0000	92,8759 8,7000	371,50 34,80
1.89	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	12,3800	62,1435 45,8200	769,34 567,25
1.90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	54,9500	49,9672 27,4920	2 745,70 1 510,69
1.91	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	54,9500	120,6592 18,0960	6 630,23 994,38
1.92	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	54,9500	31,0674 28,0720	1 707,15 1 542,56
1.93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg	120,0000	45,2545 11,6000	5 430,54 1 392,00
		TOTAL 1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				29 982,01
		Inclusiv salariul				13 129,27

Total manopera (ore)	2 374,7523
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		761 562,51
Asigurari sociale	24,0000%	33 056,55
Total		794 619,07
Cheltuieli de transport	3,0000%	18 668,02
Total		813 287,09
Cheltuieli de regie	8,5000%	69 129,40
Total		882 416,49
Beneficiu de deviz	4,0000%	35 296,66

Total Deviz fara TVA	917 713,15

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Fancoil				
2.1	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 03 "Daikin"	buc	2,0000	795,3330 701,8000	1 590,67 1 403,60

2.2	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 06 "Daikin"	buc	2,0000	795,3330	1 590,67
					701,8000	1 403,60
2.3	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 08 "Daikin"	buc	4,0000	795,3330	3 181,33
					701,8000	2 807,20
2.4	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Vana cu trei cai cu servomotor (Daikin)	buc	8,0000	317,5056	2 540,04
					78,3000	626,40
2.5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (servomotor)	buc	8,0000	296,3354	2 370,68
					252,8800	2 023,04
2.6	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (telecomanda)	buc	8,0000	62,5524	500,42
					58,0000	464,00
		TOTAL 2.1. Fancoil				11 773,81
		Inclusiv salariul				8 727,84
		2.2. Colectoare				
2.7	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32 mm	buc	1,0000	214,3172	214,32
					197,2000	197,20
2.8	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 50 mm	buc	3,0000	214,3172	642,95
					197,2000	591,60
2.9	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 mm	buc	1,0000	214,3172	214,32
					197,2000	197,20
2.10	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	5,0000	1 257,0487	6 285,24
					116,0000	580,00
		TOTAL 2.2. Colectoare				7 356,83
		Inclusiv salariul				1 566,00
		2.3. Incalzire cu aer prin sistemul de conditionare C-1				
2.11	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 50-30-2 "Systemair")	buc	6,0000	131,5642	789,38
					104,4000	626,40
2.12	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 60-30-2 "Systemair")	buc	1,0000	131,5642	131,56
					104,4000	104,40
2.13	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (nod de amestec la sistemul de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0)	buc	7,0000	270,8218	1 895,75
					266,8000	1 867,60
2.14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss")	buc	7,0000	20,1535	141,07
					8,1200	56,84
2.15	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de sens PN16 "Valtec")	buc	7,0000	20,1535	141,07
					8,1200	56,84
		TOTAL 2.3. Incalzire cu aer prin sistemul de conditionare C-1				3 098,85
		Inclusiv salariul				2 712,08

Total manopera (ore)	224,2400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		22 229,49
Asigurari sociale	24,0000%	3 121,42
Total		25 350,91
Cheltuieli de transport	3,0000%	258,58
Total		25 609,49
Cheltuieli de regie	76,0000%	9 884,50
Total		35 493,99
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 419,76

Total Deviz fara TVA	36 913,75

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Fancoil				
3.1	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	11 010,9420	22 021,88
					0,0000	0,00
3.2	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	9 889,9925	19 779,98
					0,0000	0,00
3.3	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	4,0000	11 010,9420	44 043,77
					0,0000	0,00
3.4	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc	8,0000	2 964,2686	23 714,15
					0,0000	0,00
3.5	Pret furnizor	Telecomanda	buc	8,0000	3 099,3474	24 794,78
					0,0000	0,00
		TOTAL 3.1. Fancoil				134 354,56
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Colectoare				
3.6	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,0000	1 344,7590	1 344,76
					0,0000	0,00
3.7	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc	1,0000	2 171,2739	2 171,27
					0,0000	0,00
3.8	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc	1,0000	2 432,7780	2 432,78
					0,0000	0,00
3.9	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	2 551,6435	2 551,64
					0,0000	0,00
3.10	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	3 443,1350	3 443,14
					0,0000	0,00
		TOTAL 3.2. Colectoare				11 943,59
		Inclusiv salariul				0,00
		3.3. Armatura				
3.11	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc	1,0000	2 736,9977	2 737,00
					0,0000	0,00
3.12	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	3,0000	5 411,5672	16 234,70
					0,0000	0,00
3.13	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	1,0000	5 951,3118	5 951,31
					0,0000	0,00
3.14	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc	1,0000	1 813,6312	1 813,63
					0,0000	0,00
3.15	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc	4,0000	2 020,1054	8 080,42
					0,0000	0,00
		TOTAL 3.3. Armatura				34 817,06
		Inclusiv salariul				0,00
		3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
3.16	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	6,0000	7 514,2034	45 085,22
					0,0000	0,00
3.17	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	1,0000	8 147,5189	8 147,52
					0,0000	0,00
3.18	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc	7,0000	13 590,0958	95 130,67
					0,0000	0,00
3.19	Pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss"	buc	7,0000	1 613,3951	11 293,77
					0,0000	0,00
3.20	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc	7,0000	185,4302	1 298,01
					0,0000	0,00

		TOTAL 3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				160 955,19
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	342 070,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 4 104,84

Total Deviz fara TVA	346 175,25

Total General fara TVA	1 300 802,15
TVA (20%)	260 160,43
TOTAL GENERAL	1 560 962,58
Inclusiv salariul	150 741,55

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-6 Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 8.6

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 1 560 962,58 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134050013240	Izolator - termic	h-om	91,2213	58,0000	5 290,84
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 436,6100	58,0000	83 323,38
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	553,0000	58,0000	32 074,00
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,6969	58,0000	2 708,42
5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	153,2241	58,0000	8 887,00
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,3000	58,0000	5 179,40
7	7214240021810	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	58,0000	203,00
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	58,0000	69,60
Total manopera					137 735,63	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,7733	12,4110	22,01
2	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	198,2235	20,7587	4 114,86
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,7940	70,3290	1 251,43
4	20028339	Materiale mărunte	%	25,0000	0,0000	1 320,38
5	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,4700	27,7385	40,78
6	2430116104160	Email alchidic	kg	8,2754	53,0053	438,64
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	35,7480	65,6956	2 348,48
8	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,9110	47,5462	281,05
9	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,9110	36,4573	215,50
10	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2.7)	m	257,5000	15,8614	4 084,31
11	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m	278,1000	17,1166	4 760,14
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	432,6000	40,3192	17 442,08
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	638,6000	65,0432	41 536,60
14	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	20,6000	96,2335	1 982,41
15	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	528,0000	0,5706	301,25
16	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,6000	63,6064	356,20
17	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5911	13,0109	7,69
18	2710403601300	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	852,5477	23,1075	19 700,21
19	2721204110000	Reductie fonta diam. 57 mm	buc	1,1000	37,8753	41,66
20	2721204110000	Reductie fonta diam. 76 mm	buc	7,2000	71,3193	513,50
21	2721204110000	Reductie fonta diam. 89 mm	buc	0,8000	77,0249	61,62
22	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 25 mm	buc	21,6000	0,0000	0,00
23	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 32 mm	buc	18,0000	0,0000	0,00
24	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38 mm	buc	18,0000	65,1383	1 172,49

25	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 45 mm	buc	54,0000	69,7313	3 765,49
26	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 57 mm	buc	3,6000	117,9146	424,49
27	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 76 mm	buc	14,4000	190,6983	2 746,06
28	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 89 mm	buc	1,6000	208,1383	333,02
29	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 25 mm	buc	12,0000	0,0000	0,00
30	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 32 mm	buc	10,0000	0,0000	0,00
31	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 38 mm	buc	10,0000	20,4068	204,07
32	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 45 mm	buc	30,0000	21,9664	658,99
33	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 57 mm	buc	2,0000	29,0032	58,01
34	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 76 mm	buc	9,0000	38,4649	346,18
35	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 89 mm	buc	1,0000	50,7128	50,71
36	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	60,9000	0,0000	0,00
37	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	50,7500	0,0000	0,00
38	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	50,7500	77,8997	3 953,41
39	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	152,2500	90,7372	13 814,74
40	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	10,1500	137,4086	1 394,70
41	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	91,3500	157,6918	14 405,14
42	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	10,1500	207,1398	2 102,47
43	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,7000	24,3049	114,23
44	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4800	24,3049	35,97
45	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,6603	24,3049	210,49
46	2775276309886	Confecții metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	470,0000	33,0960	15 555,12
47	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,6500	23,4403	109,00
48	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc	8,0000	2 647,7535	21 182,03
49	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	3,0000	2 912,5288	8 737,59
50	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	3,0000	3 177,3042	9 531,91
51	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,0000	3 442,0795	3 442,08
52	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,0000	3 706,8548	3 706,85
53	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	5,0000	3 971,6302	19 858,15
54	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,0000	4 236,4055	4 236,41
55	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	2,0000	4 501,1809	9 002,36
56	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	3,0000	4 765,9562	14 297,87
57	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	5,0000	5 030,7316	25 153,66
58	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,0000	529,5507	529,55
59	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc	2,0000	5 560,2823	11 120,56
60	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	2,0000	5 825,0576	11 650,12
61	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,0000	1 588,6521	1 588,65
62	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	6,0000	1 853,4274	11 120,56
63	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,0000	2 118,2028	2 118,20
64	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	2 648,5142	2 648,51
65	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1300)	buc	6,0000	2 695,8702	16 175,22
66	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	2,0000	2 722,4961	5 444,99
67	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 736,2845	2 736,28
68	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 064,2459	1 064,25
69	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-600)	buc	2,0000	1 190,2433	2 380,49
70	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-800)	buc	3,0000	2 435,1553	7 305,47
71	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,0000	2 484,2896	2 484,29
72	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	4,0000	2 643,5694	10 574,28

73	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	2,0000	2 967,3591	5 934,72
74	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	5,0000	3 401,1327	17 005,66
75	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	5,0000	3 623,0214	18 115,11
76	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	6,0000	3 870,2617	23 221,57
77	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	6,0000	4 055,6919	24 334,15
78	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	2,0000	4 232,4021	8 464,80
79	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,0000	4 814,0540	4 814,05
80	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	264,0000	49,6440	13 106,02
81	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3500	63,0893	148,26
82	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	528,0000	0,6181	326,36
83	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 347,6400	0,4279	576,68
84	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 76 mm	buc	13,5000	67,3540	909,28
85	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 89 mm	buc	1,5000	89,1491	133,72
86	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	94,0000	255,5799	24 024,51
87	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	64,0000	342,7321	21 934,86
88	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	94,0000	236,3427	22 216,21
89	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	824,1375	824,14
90	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	18,0000	424,7493	7 645,49
91	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	187,8075	187,81
92	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	8,0000	272,6015	2 180,81
93	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	2,0000	1 101,4841	2 202,97
94	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 402 mm "Valtec")	buc	6,0000	743,3090	4 459,85
95	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam.32 mm "Valtec")	buc	6,0000	403,3535	2 420,12
96	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	824,1375	824,14
97	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	187,8075	187,81
98	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	8,0000	272,6015	2 180,81
99	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	18,0000	424,7493	7 645,49
100	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere D15 mm)	buc	10,0000	198,1060	1 981,06
101	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire diam. 20 mm)	buc	4,0000	72,2132	288,85
102	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire diam. 20 mm, "Ferro")	buc	12,0000	81,0187	972,22
103	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	386,0000	0,6181	238,59
104	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	56,0000	90,3949	5 062,11
105	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	257,5000	11,9626	3 080,38
106	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	278,1000	11,9626	3 326,81
107	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	432,6000	14,5016	6 273,39
108	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	638,6000	20,6065	13 159,33
109	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	20,6000	27,5578	567,69
110	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4301	4,0385	38,08
111	Val_08	Dop orb pentru radiatoare	buc	32,0000	27,7347	887,51
Total materiale					622 267,32	
Utilaje						
1	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	49,4000	31,5700	1 559,56
Total utilaje					1 559,56	
Total					761 562,51	
Asigurari sociale			24,0000%		33 056,55	
Total					794 619,07	
Cheltuieli de transport			3,0000%		18 668,02	

Total		813 287,09
Cheltuieli de regie	8,5000%	69 129,40
Total		882 416,49
Beneficiu de deviz	4,0000%	35 296,66
TOTAL Deviz fara TVA		917 713,15

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	8,0000	58,0000	464,00
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,2000	58,0000	1 867,60
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,3600	58,0000	3 036,88
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,8000	58,0000	5 614,40
5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,8800	58,0000	2 023,04
Total manopera					13 005,92	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,4800	12,4110	5,96
2	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	4 757,5500	0,38
3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,6000	8,7911	14,07
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	320,8761	128,35
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1260	15,3099	1,93
6	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0630	15,3099	0,96
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5620	29,5796	16,62
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0910	70,3290	6,40
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6250	50,3163	31,45
10	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,0000	85,4216	341,69
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0700	16,8066	34,79
12	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,8000	34,3888	27,51
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,7600	20,9436	120,63
14	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2380	44,0384	10,48
15	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,5000	57,5974	143,99
16	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2800	27,1964	7,62
17	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	38,2466	49,72
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,6000	2,5906	14,51
19	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	7,5000	2,5906	19,43
20	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1500	25,4848	3,82
21	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5600	24,3049	13,61
22	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	24,3049	29,17
23	2811236829552	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	5,0000	1 043,6394	5 218,20
24	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	23,4403	16,41
25	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,0000	0,0000	0,00
26	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,0000	1,2411	119,15
27	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,0000	0,6181	34,61
28	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	184,0000	0,8274	152,24
29	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	1,1377	63,71
30	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,0000	0,2069	49,64
31	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,0000	0,9308	89,36
32	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,0000	0,0000	0,00
33	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,0000	1,2618	121,13
34	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,0000	0,9308	52,13
35	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,0000	0,0000	0,00
36	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2500	201,2631	50,32
37	2875274428200	Flansa rotunda libera φ22	buc	24,0000	59,0334	1 416,80
38	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	0,6181	17,31

39	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,0000	13,0109	195,16
40	2913154500000	Supapa de siguranta (inclusa in utilaj)	buc	14,0000	0,0000	0,00
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	22,1625	0,11
Total materiale					8 619,36	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8000	166,8700	467,24
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	40,5900	48,71
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,1000	31,5700	66,30
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6960	31,5700	21,97
Total utilaje					604,21	
Total					22 229,49	
Asigurari sociale			24,0000%		3 121,42	
Total					25 350,91	
Cheltuieli de transport			3,0000%		258,58	
Total					25 609,49	
Cheltuieli de regie			76,0000%		9 884,50	
Total					35 493,99	
Beneficiu de deviz			4,0000%		1 419,76	
TOTAL Deviz fara TVA					36 913,75	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	6,0000	7 514,2034	45 085,22
2	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	1,0000	8 147,5189	8 147,52
3	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,0000	1 344,7590	1 344,76
4	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc	1,0000	2 171,2739	2 171,27
5	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc	1,0000	2 432,7780	2 432,78
6	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	2 551,6435	2 551,64
7	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	3 443,1350	3 443,14
8	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	11 010,9420	22 021,88
9	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	9 889,9925	19 779,98
10	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	4,0000	11 010,9420	44 043,77

11	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc	7,0000	13 590,0958	95 130,67
12	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	3,0000	5 411,5672	16 234,70
13	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	1,0000	5 951,3118	5 951,31
14	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc	1,0000	2 736,9977	2 737,00
15	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc	1,0000	1 813,6312	1 813,63
16	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc	4,0000	2 020,1054	8 080,42
17	Pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss"	buc	7,0000	1 613,3951	11 293,77
18	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc	7,0000	185,4302	1 298,01
19	Pret furnizor	Telecomanda	buc	8,0000	3 099,3474	24 794,78
20	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc	8,0000	2 964,2686	23 714,15
Total materiale					342 070,41	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					342 070,41	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		4 104,84	
TOTAL Deviz fara TVA					346 175,25	
Total					1 300 802,15	
TVA			20%		260 160,43	
TOTAL Deviz					1 560 962,58	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.7

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1 Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1.1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.1.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.1.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.1.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.1.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.1.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.1.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.1.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.2.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.2.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.2.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.2.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.2.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.2.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.3.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.3.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.3.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.3.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.3.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.3.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.3.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armaceil))	m2			267,26 27,49
1.4.1	1111000100031	Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armaceil)	m2	1,0300	231,7212	238,67
1.4.2	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25$ mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.4.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.5.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.5.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.5.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.5.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.5.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72

1.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.5.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.6.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.6.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.6.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.6.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.6.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.6.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.6.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.7.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.7.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.7.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.7.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.7.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.7.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.7.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.8.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.8.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.8.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.8.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.8.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.8.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.8.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.9.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.9.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.9.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.9.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.9.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.9.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.10.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.10.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.10.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.10.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.10.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.10.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.11.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.11.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93

1.11.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.11.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.11.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.11.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.11.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.12.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.12.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.12.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.12.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.12.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.12.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.12.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x500. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.13.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.13.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.13.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.13.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.13.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.13.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.13.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.14.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.14.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.14.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.14.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.14.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.14.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.14.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.15.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.15.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.15.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.15.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.15.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.15.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.15.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.16.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.16.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.16.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.16.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.16.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.16.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.16.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell))	m2			378,55 27,49
1.17.1	1111000100031	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	339,7718	349,96
1.17.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09

1.17.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 500x500 $\delta=0.7$ mm.)	m2			465,82
						46,92
1.18.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.18.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.18.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.18.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.18.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.18.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.18.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.19	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 4800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1500x900 $\delta=0.7$ mm.)	m2			458,69
						39,44
1.19.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.19.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,0951	0,67
1.19.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,1902	1,33
1.19.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	7,0000	0,4755	3,33
1.19.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.19.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	58,0000	39,44
1.19.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	31,5700	2,81
1.20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62
						97,38
1.20.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.20.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.20.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.20.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.20.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.20.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.20.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62
						97,38
1.21.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.21.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.21.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.21.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.21.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.21.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.21.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62
						97,38
1.22.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.22.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.22.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.22.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.22.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.22.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.22.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62
						97,38
1.23.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.23.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.23.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.23.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.23.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72

1.23.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.23.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: до 3600 мм).	m2			221,13 43,15
1.24.1	2626147370009	Cutie din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc	m2	1,0000	165,4228	165,42
1.24.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.24.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.24.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.24.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	1,73
1.24.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.24.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.25	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutil din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc, izolat cu un strat de izolare ГОСТ 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2			221,13 43,15
1.25.1	2626147370009	Cutie din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc	m2	1,0000	165,4228	165,42
1.25.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.25.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.25.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.25.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	1,73
1.25.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.25.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2			378,55 27,49
1.26.1	1111000100031	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	339,7718	349,96
1.26.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.26.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.27	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			423,55 126,44
1.27.1	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	1,0000	273,1910	273,19
1.27.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.27.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.27.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.27.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.27.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.28	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			485,36 126,44
1.28.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.28.2	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	335,0011	335,00
1.28.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.28.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.28.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.28.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92 126,44
1.29.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.29.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.29.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.29.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.29.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.29.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.30	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc			1 621,51 126,44
1.30.1	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	1,0000	1 471,1559	1 471,16
1.30.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.30.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.30.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.30.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.30.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79

1.31	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer"	buc			2 080,95
						126,44
1.31.1	287313200205000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer"	buc	1,0000	1 930,5949	1 930,59
1.31.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.31.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.31.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.31.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.31.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.32	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.32.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.32.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.32.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.32.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.32.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.33	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc			114,87
						0,00
1.33.1	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc	1,0000	114,8717	114,87
1.34	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.34.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.34.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.34.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.34.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.34.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.35	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc			137,97
						0,00
1.35.1	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,0000	137,9696	137,97
1.36	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.36.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.36.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.36.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.36.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.36.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.37	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc			153,33
						0,00
1.37.1	2874115800687	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
1.38	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.38.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.38.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.38.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.38.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.38.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.39	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc			172,49
						0,00
1.39.1	2874115800687	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,0000	172,4881	172,49
1.40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47
						13,34
1.40.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64
						63,80
1.41.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.41.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.41.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.41.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.41.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.41.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. AR-1				191 547,18
		Capitolul 1.1.2. AR-2				
1.42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla	m2			474,62

		zincata, $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)				97,38
1.42.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.42.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.42.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.42.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.42.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.42.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.42.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.43.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.43.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.43.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.43.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.43.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.43.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.43.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.44.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.44.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.44.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.44.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.44.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.44.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.44.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata 250X200 $\delta=0,5$ mm)	m2			466,65 89,15
1.45.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.45.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.45.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.45.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.45.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.45.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	58,0000	89,15
1.45.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x200. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.46.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.46.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.46.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.46.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.46.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.46.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.46.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49 58,06
1.47.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.47.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.47.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.47.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.47.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.47.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.47.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49 58,06
1.48.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.48.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.48.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.48.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.48.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.48.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.48.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			478,49

		3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. $\delta=0,7$ mm)				58,06
1.49.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.49.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.49.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.49.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.49.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.49.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.49.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 700x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2			465,82 46,92
1.50.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.50.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.50.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.50.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.50.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.50.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.50.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.51	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2			465,82 46,92
1.51.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.51.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.51.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.51.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.51.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.51.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.51.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 900x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2			465,82 46,92
1.52.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.52.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.52.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.52.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.52.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.52.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.52.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 1100x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2			465,12 43,15
1.53.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.53.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.53.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.53.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.53.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.53.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.53.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.54.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.54.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.54.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.54.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.54.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.54.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.54.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.55.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.55.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93

1.55.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.55.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.55.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.55.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.55.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.56.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.56.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.56.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.56.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.56.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.56.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.56.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.57.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.57.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.57.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.57.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.57.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.57.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.57.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.58.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.58.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.58.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.58.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.58.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.58.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.58.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x200. $\delta=0,6$ mm)	m2			466,65 89,15
1.59.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.59.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.59.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.59.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.59.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.59.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	58,0000	89,15
1.59.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.60.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.60.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.60.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.60.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.60.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.60.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.60.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.61	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie	m2			498,68

		la exterior 300x250. 6=0,7 mm)				77,14
1.61.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.61.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.61.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.61.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.61.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.61.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.61.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. 6=0,7 mm)	m2			498,68 77,14
1.62.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.62.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.62.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.62.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.62.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.62.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.62.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. 6=0,7 mm)	m2			498,68 77,14
1.63.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.63.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.63.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.63.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.63.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.63.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.63.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.64	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.64.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.64.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.64.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.64.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.64.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.64.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.64.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.65	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.65.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.65.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.65.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.65.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.65.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.65.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.65.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.66.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.66.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.66.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.66.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.66.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.66.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.66.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.67	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			465,82

		perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x300. $\delta=0,7$ mm)				46,92
1.67.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.67.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.67.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.67.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.67.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.67.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.67.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.68	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,82 46,92
1.68.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.68.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.68.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.68.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.68.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.68.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.68.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,82 46,92
1.69.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.69.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.69.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.69.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.69.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.69.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.69.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,82 46,92
1.70.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.70.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.70.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.70.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.70.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.70.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.70.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1100x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,12 43,15
1.71.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.71.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.71.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.71.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.71.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.71.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.71.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.72	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x400. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,12 43,15
1.72.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.72.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.72.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.72.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.72.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.72.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15

1.72.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armaceil))	m2			378,55 27,49
1.73.1	1111000105532532	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armaceil)	m2	1,0300	339,7718	349,96
1.73.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.73.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.74	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 900x700 6=0.7 mm.)	m2			465,12 43,15
1.74.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.74.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.74.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.74.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.74.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.74.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.74.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1200x400 6=0.7 mm.)	m2			465,12 43,15
1.75.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.75.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.75.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.75.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.75.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.75.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.75.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ150 "Brofer")	m			211,18 75,40
1.76.1	2521305736826150	(Canale de aer flexibile - φ150 "Brofer")	m	1,0100	131,7981	133,12
1.76.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,66
1.76.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ180 "Brofer")	m			238,18 75,40
1.77.1	2521305736826180	(Canale de aer flexibile - φ180 "Brofer")	m	1,0100	158,0056	159,59
1.77.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	3,19
1.77.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer")	m			278,86 75,40
1.78.1	2521305736826225	(Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer")	m	1,0100	197,4975	199,47
1.78.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	3,99
1.78.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ150 "Brofer")	m			226,71 75,40
1.79.1	2521305736825150	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ150 "Brofer")	m	1,0100	146,8702	148,34
1.79.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,97
1.79.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ150 "Brofer")	m			226,71 75,40
1.80.1	2521305736825150	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ150 "Brofer")	m	1,0100	146,8702	148,34
1.80.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,97
1.80.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ180 "Brofer")	m			318,94 75,40
1.81.1	2521305736825180	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ180 "Brofer")	m	1,0100	236,4000	238,76
1.81.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,78
1.81.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m			320,37 75,40
1.82.1	2521305736825250	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m	1,0100	237,7881	240,17
1.82.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,80
1.82.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40

1.83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc			353,86
						126,44
1.83.1	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	1,0000	203,4978	203,50
1.83.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.83.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.83.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.83.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.83.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.84	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc			376,30
						126,44
1.84.1	287313200200250	Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc	1,0000	225,9396	225,94
1.84.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.84.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.84.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.84.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.84.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 334,86
						126,44
1.85.1	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 184,4998	1 184,50
1.85.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.85.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.85.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.85.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.85.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.86	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer"	buc			1 498,91
						126,44
1.86.1	287313203202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer"	buc	1,0000	1 348,5532	1 348,55
1.86.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.86.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.86.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.86.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.86.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.87	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc			1 621,51
						126,44
1.87.1	287313203203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	kg	1,0000	1 471,1559	1 471,16
1.87.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.87.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.87.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.87.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.87.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer"	buc			1 566,34
						126,44
1.88.1	287313204202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer"	buc	1,0000	1 415,9833	1 415,98
1.88.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.88.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.88.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.88.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.88.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.89	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	buc			1 695,07
						126,44
1.89.1	287313204203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	kg	1,0000	1 544,7099	1 544,71
1.89.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.89.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.89.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.89.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.89.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.90	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc			2 408,80
						126,44
1.90.1	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,0000	2 258,4451	2 258,45
1.90.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.90.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.90.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.90.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.90.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.91	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150	buc			89,85

		"Vents")				69,60
1.91.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.91.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.91.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.91.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.91.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.92	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents	buc			114,87
						0,00
1.92.1	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents"	buc	1,0000	114,8716	114,87
1.93	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.93.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.93.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.93.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.93.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.93.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.94	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc			137,97
						0,00
1.94.1	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	1,0000	137,9696	137,97
1.95	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.95.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.95.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.95.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.95.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.95.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.96	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			172,49
						0,00
1.96.1	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	1,0000	172,4881	172,49
1.97	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.97.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.97.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.97.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.97.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.97.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.98	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc			182,13
						0,00
1.98.1	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc	1,0000	182,1305	182,13
1.99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47
						13,34
1.99.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.99.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			88,64
						63,80
1.100.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.100.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.100.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.100.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.100.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.100.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.100.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.2. AR-2				441 105,83
		Capitolul 1.1.3. AR-3				
1.101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \bar{b}=0,5$ mm)	m2			474,62
						97,38
1.101.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\bar{b} = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.101.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.101.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.101.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.101.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.101.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.101.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.102	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla	m2			470,90

		zincata, $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)				97,38
1.102.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.102.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.102.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.102.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.102.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.102.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2			470,90 97,38
1.103.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.103.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.103.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.103.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.103.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.103.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2			470,90 97,38
1.104.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.104.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.104.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.104.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.104.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.104.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.105	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			470,90 97,38
1.105.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.105.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.105.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.105.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.105.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.105.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.106.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.106.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.106.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.106.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.106.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.106.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.106.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.107.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.107.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.107.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.107.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.107.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.107.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.107.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.108	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49 58,06
1.108.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.108.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.108.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.108.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.108.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.108.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.108.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49 58,06
1.109.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00

1.109.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.109.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.109.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.109.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.109.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.109.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.110	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x400. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.110.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.110.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.110.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.110.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.110.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.110.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.110.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.111	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 550x250. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.111.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.111.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.111.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.111.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.111.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.111.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.111.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.112	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. 6=0,7 mm)	m2			478,49 58,06
1.112.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.112.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.112.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.112.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.112.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.112.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.112.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.113	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x400 6=0.7 mm.)	m2			465,82 46,92
1.113.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.113.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.113.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.113.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.113.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.113.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.113.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior φ100 6=0,5 mm)	m2			470,90 97,38
1.114.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.114.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.114.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.114.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.114.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.114.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior φ140 6=0,5 mm)	m2			474,62 97,38
1.115.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.115.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.115.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.115.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.115.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.115.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.115.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70

1.116	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.116.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.116.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.116.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.116.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.116.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.116.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.116.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.117.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.117.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.117.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.117.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.117.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.117.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.117.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.118	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.118.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.118.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.118.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.118.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.118.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.118.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.118.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.119.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.119.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.119.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.119.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.119.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.119.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.119.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.120	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.120.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.120.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.120.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.120.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.120.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.120.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.120.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.121	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.121.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, GOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.121.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.121.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.121.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23

1.121.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.121.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.121.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.122	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.122.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^\circ$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.122.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.122.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.122.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.122.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.122.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.122.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.123	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49 58,06
1.123.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^\circ$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.123.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.123.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.123.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.123.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.123.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.123.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49 58,06
1.124.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^\circ$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.124.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.124.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.124.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.124.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.124.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.124.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.125	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,82 46,92
1.125.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^\circ$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.125.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.125.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.125.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.125.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.125.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.125.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.126	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x400. $\delta=0,7$ mm)	m2			465,82 46,92
1.126.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^\circ$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.126.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.126.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.126.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.126.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.126.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.126.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.127	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2			378,55 27,49
1.127.1	111100010553253 2	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	339,7718	349,96
1.127.2	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25$ mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.127.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49

1.128	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̄=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x400 ̄=0.7 mm.)	m2			465,82
						46,92
1.128.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̄ = 0,7mm, ̄OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.128.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.128.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.128.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.128.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.128.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.128.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.129	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̄=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 350x250 ̄=0.7 mm.)	m2			478,49
						58,06
1.129.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̄ = 0,7mm, ̄OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.129.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.129.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.129.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.129.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.129.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.129.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.130	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̄=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 600x250 ̄=0.7 mm.)	m2			465,82
						46,92
1.130.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̄ = 0,7mm, ̄OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.130.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.130.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.130.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.130.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.130.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.130.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄100 "Brofer")	m			183,18
						75,40
1.131.1	252130573682610	(Canale de aer flexibile - ̄100 "Brofer")	m	1,0100	104,6207	105,67
1.131.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,11
1.131.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄140 "Brofer")	m			202,13
						75,40
1.132.1	252130573682614	(Canale de aer flexibile - ̄140 "Brofer")	m	1,0100	123,0116	124,24
1.132.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,48
1.132.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄200 "Brofer")	m			289,03
						75,40
1.133.1	252130573682620	(Canale de aer flexibile - ̄200 izolat "Brofer")	m	1,0100	207,3680	209,44
1.133.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,19
1.133.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄250 "Brofer")	m			308,70
						75,40
1.134.1	252130573682625	(Canale de aer flexibile - ̄250 "Brofer")	m	1,0100	226,4626	228,73
1.134.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,57
1.134.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.135	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄280 "Brofer")	m			436,26
						75,40
1.135.1	252130573682628	(Canale de aer flexibile - ̄280 "Brofer")	m	1,0100	350,2825	353,79
1.135.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	7,08
1.135.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄100 izolat "Brofer")	m			183,18
						75,40
1.136.1	252130573682510	(Canale de aer flexibile - ̄100 izolat "Brofer")	m	1,0100	104,6207	105,67
1.136.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,11
1.136.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̄140 izolat "Brofer")	m			202,13
						75,40

1.137.1	2521305736825140	(Canale de aer flexibile - ϕ140 izolat "Brofer")	m	1,0100	123,0116	124,24
1.137.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,48
1.137.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 160 izolat "Brofer")	m			220,12
						75,40
1.138.1	2521305736826160	(Canale de aer flexibile - ϕ160 izolat "Brofer")	m	1,0100	140,4800	141,88
1.138.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,84
1.138.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 200 izolat "Brofer")	m			289,03
						75,40
1.139.1	2521305736826200	(Canale de aer flexibile - ϕ200 izolat "Brofer")	m	1,0100	207,3680	209,44
1.139.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,19
1.139.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.140	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 250 izolat "Brofer")	m			308,70
						75,40
1.140.1	2521305736826250	(Canale de aer flexibile - ϕ250 izolat "Brofer")	m	1,0100	226,4626	228,73
1.140.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,57
1.140.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.141	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc			303,20
						126,44
1.141.1	287313200200150	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,0000	152,8421	152,84
1.141.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.141.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.141.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.141.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.141.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc			295,93
						126,44
1.142.1	287313200201150	Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	1,0000	145,5675	145,57
1.142.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.142.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.142.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.142.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.142.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.143	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc			381,36
						126,44
1.143.1	28731320225225	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc	1,0000	230,9985	231,00
1.143.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.143.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.143.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.143.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.143.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.144	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			423,55
						126,44
1.144.1	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	1,0000	273,1910	273,19
1.144.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.144.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.144.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.144.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.144.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.145	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			485,36
						126,44
1.145.1	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	335,0011	335,00
1.145.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.145.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.145.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.145.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.145.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.146	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92
						126,44

1.146.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.146.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.146.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.146.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.146.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.146.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.147	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 334,86 126,44
1.147.1	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 184,4998	1 184,50
1.147.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.147.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.147.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.147.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.147.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc			351,91 29,00
1.148.1	2811236308800300	Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc	1,0000	322,9149	322,91
1.148.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.148.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc			431,16 29,00
1.149.1	2811236308800300	Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc	1,0000	402,1649	402,16
1.149.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.149.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.150	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.150.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.150.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.150.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.150.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.150.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.151	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc			103,40 0,00
1.151.1	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	1,0000	103,4035	103,40
1.152	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.152.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.152.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.152.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.152.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.152.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.153	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc			107,32 0,00
1.153.1	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	1,0000	107,3213	107,32
1.154	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.154.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.154.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.154.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.154.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.154.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.155	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc			122,63 0,00
1.155.1	125000507000160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,0000	122,6312	122,63
1.156	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.156.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.156.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.156.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.156.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.156.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.157	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului	buc			153,33

		KP 200 "Vents"				0,00
1.157.1	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
1.158	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.158.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.158.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.158.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.158.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.158.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.159	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			182,13 0,00
1.159.1	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	182,1305	182,13
1.160	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.160.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.160.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.160.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.160.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.160.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.161	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc			187,48 0,00
1.161.1	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	1,0000	187,4842	187,48
1.162	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.162.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.162.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.162.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.162.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.162.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.163	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents"	buc			456,97 0,00
1.163.1	125000507600300	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents"	buc	1,0000	456,9666	456,97
1.164	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.164.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.164.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.165.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.165.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.165.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.165.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.165.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.165.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.165.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.3. AR-3				222 362,52
		Capitolul 1.1.4. R-4 Capitolul 1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
1.166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \delta = 0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.166.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.166.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.166.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.166.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.166.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.166.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.166.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.167	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \delta = 0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.167.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74

1.167.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.167.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.167.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.167.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.167.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.167.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.168.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.168.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.168.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.168.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.168.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.168.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.168.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.169.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.169.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.169.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.169.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.169.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.169.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.169.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.170	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350×200 . $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.170.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.170.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.170.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.170.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.170.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.170.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.170.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.171	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350×250 . $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.171.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.171.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.171.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.171.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.171.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.171.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.171.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.172	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400×250 . $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.172.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.172.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.172.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.172.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.172.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.172.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.172.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.173	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat	m2			478,49

		Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. 6=0,7 mm)				58,06
1.173.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.173.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.173.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.173.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.173.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.173.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.173.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.174	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x150. 6=0,7 mm)	m2			474,36
						58,06
1.174.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.174.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.174.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.174.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.174.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.174.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.175	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.175.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.175.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.175.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.175.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.175.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.175.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.175.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.176	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.176.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.176.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.176.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.176.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.176.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.176.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.176.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. 6=0,7 mm)	m2			465,82
						46,92
1.177.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.177.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.177.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.177.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.177.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.177.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.177.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.178	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. 6=0,7 mm)	m2			465,82
						46,92
1.178.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.178.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.178.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.178.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.178.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.178.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.178.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.179	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm	m2			377,52

		(Armaceil)				27,49
1.179.1	1111000100031	(Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armaceil))	m2	1,0300	338,7668	348,93
1.179.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.179.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.180	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 δ=0.7 mm.)	m2			465,12 43,15
1.180.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.180.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.180.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.180.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.180.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.180.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.180.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.181	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 δ=0.7 mm.)	m2			465,12 43,15
1.181.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.181.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.181.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.181.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.181.5	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.181.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.181.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.182	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ140 "Brofer")	m			216,66 75,40
1.182.1	2521305736825140	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ140"Brofer")	m	1,0100	137,1233	138,49
1.182.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,77
1.182.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.183	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer")	m			289,03 75,40
1.183.1	2521305736825200	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200"Brofer")	m	1,0100	207,3680	209,44
1.183.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,19
1.183.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.184	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ225 "Brofer")	m			305,01 75,40
1.184.1	2521305736825225	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ225"Brofer")	m	1,0100	222,8809	225,11
1.184.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,50
1.184.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.185	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m			320,37 75,40
1.185.1	2521305736825250	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250"Brofer")	m	1,0100	237,7881	240,17
1.185.2	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,80
1.185.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.186	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			423,55 126,44
1.186.1	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	1,0000	273,1910	273,19
1.186.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.186.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.186.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.186.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.186.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.187	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92 126,44
1.187.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.187.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.187.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.187.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.187.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.187.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.188	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm,	buc			1 334,86

		montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"				126,44
1.188.1	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 184,4998	1 184,50
1.188.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.188.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.188.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.188.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.188.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.189	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc			315,54 126,44
1.189.1	287313210800400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc	1,0000	165,1851	165,19
1.189.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.189.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.189.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.189.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.189.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.190	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc			2 408,80 126,44
1.190.1	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,0000	2 258,4451	2 258,45
1.190.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.190.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.190.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.190.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.190.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.191	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.191.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.191.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.191.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.191.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.191.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.192	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc			107,32 0,00
1.192.1	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	1,0000	107,3213	107,32
1.193	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.193.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.193.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.193.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.193.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.193.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.194	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc			153,33 0,00
1.194.1	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
1.195	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.195.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.195.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.195.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.195.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.195.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.196	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc			153,33 0,00
1.196.1	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
1.197	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.197.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.197.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.197.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.197.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.197.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.198	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			153,33 0,00
1.198.1	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33

1.199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.199.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.199.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.200	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.200.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.200.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.200.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.200.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.200.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.200.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.200.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de complectat :				149 340,16
		Capitolul 1.1.6. R-5 Capitolul 1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
1.201	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.201.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.201.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.201.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.201.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.201.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.201.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.201.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.202	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.202.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.202.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.202.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.202.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.202.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.202.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.202.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.203	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x150. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.203.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.203.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.203.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.203.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.203.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.203.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.203.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.204	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x200. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.204.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.204.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.204.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.204.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.204.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.204.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.204.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.205	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat	m2			498,68

		Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. 6=0,7 mm)				77,14
1.205.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.205.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.205.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.205.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.205.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.205.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.205.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.206	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.206.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.206.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.206.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.206.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.206.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.206.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.206.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.207	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 450x150. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.207.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.207.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.207.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.207.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.207.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.207.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.207.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.208	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x200. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.208.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.208.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.208.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.208.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.208.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.208.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.208.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.209	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.209.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.209.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.209.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.209.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.209.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.209.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.209.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.210	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. 6=0,7 mm)	m2			478,49
						58,06
1.210.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.210.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.210.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.210.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.210.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.210.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.210.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.211	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			478,49

		3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x300. 6=0,7 mm)				58,06
1.211.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.211.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.211.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.211.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.211.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.211.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.211.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.212	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.212.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.212.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.212.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.212.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.212.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.212.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.212.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armaceil))	m2			378,55 27,49
1.213.1	1111000105532532	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armaceil)	m2	1,0300	339,7718	349,96
1.213.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.213.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.214	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 6=0.7 mm.)	m2			465,12 43,15
1.214.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.214.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.214.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.214.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.214.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.214.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.214.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.215	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 6=0.7 mm.)	m2			465,12 43,15
1.215.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.215.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.215.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.215.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.215.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.215.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.215.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.216	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer")	m			289,03 75,40
1.216.1	2521305736825200	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200"Brofer")	m	1,0100	207,3680	209,44
1.216.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,19
1.216.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.217	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m			320,37 75,40
1.217.1	2521305736825200	(Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250"Brofer")	m	1,0100	237,7881	240,17
1.217.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,80
1.217.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.218	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92 126,44
1.218.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.218.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14

1.218.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.218.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.218.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.218.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.219	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 334,86 126,44
1.219.1	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 184,4998	1 184,50
1.219.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.219.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.219.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.219.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.219.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.220	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc			2 408,80 126,44
1.220.1	287313210001000	Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc	1,0000	2 258,4451	2 258,45
1.220.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.220.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.220.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.220.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.220.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.221	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer"	buc			2 464,27 126,44
1.221.1	28731321000600	Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,0000	2 313,9125	2 313,91
1.221.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.221.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.221.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.221.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.221.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.222	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.222.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.222.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.222.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.222.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.222.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.223	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc			153,33 0,00
1.223.1	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
1.224	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.224.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.224.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.224.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.224.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.224.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.225	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			182,13 0,00
1.225.1	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	182,1305	182,13
1.226	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			36,47 13,34
1.226.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.226.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.227	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.227.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.227.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.227.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.227.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.227.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.227.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.227.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				78 573,23
		Capitolul 1.1.8. A-4.A-8 Capitolul 1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.228	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			474,62

		3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \delta=0,5$ mm)				97,38
1.228.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.228.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.228.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.228.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.228.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.228.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.228.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.229	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 125 \delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.229.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.229.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.229.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.229.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.229.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.229.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.229.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.230	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140 \delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.230.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.230.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.230.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.230.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.230.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.230.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.230.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.231	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180 \delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.231.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.231.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.231.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.231.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.231.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.231.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.231.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.232	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200 \delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.232.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.232.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.232.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.232.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.232.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.232.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.232.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.233	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.233.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.233.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.233.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.233.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.233.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.233.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.233.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.234	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.234.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.234.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.234.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.234.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.234.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.234.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38

1.234.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.235	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250$ 6=0,6 mm)	m2			474,57 97,38
1.235.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.235.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.235.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.235.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.235.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.235.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.235.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.236	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m			276,85 75,40
1.236.1	2521305736826225	(Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,0000	197,4975	197,50
1.236.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	3,95
1.236.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.237	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			485,36 126,44
1.237.1	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	335,0011	335,00
1.237.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.237.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.237.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.237.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.237.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.238	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc			248,78 126,44
1.238.1	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	98,4207	98,42
1.238.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.238.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.238.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.238.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.238.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.239	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc			295,93 126,44
1.239.1	287313200201150	Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	1,0000	145,5675	145,57
1.239.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.239.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.239.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.239.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.239.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.240	IA05A	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.240.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.240.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.240.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.240.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.240.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.241	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc			107,32 0,00
1.241.1	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	1,0000	107,3213	107,32
1.242	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.242.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.242.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.242.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.242.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.242.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.243	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc			103,40 0,00
1.243.1	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc	1,0000	103,4035	103,40
1.244	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.244.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.244.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.244.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76

1.244.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.244.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.245	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc			137,97
						0,00
1.245.1	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	1,0000	137,9696	137,97
1.246	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			89,85
						69,60
1.246.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.246.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.246.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.246.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.246.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.247	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			172,49
						0,00
1.247.1	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	1,0000	172,4881	172,49
1.248	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47
						13,34
1.248.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.248.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.249	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64
						63,80
1.249.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.249.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.249.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.249.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.249.5	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.249.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.249.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL 1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				26 328,32
		Capitolul 1.1.10. A-5 Capitolul 1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.250	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57
						97,38
1.250.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.250.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.250.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.250.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.250.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.250.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.250.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.251	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68
						77,14
1.251.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.251.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.251.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.251.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.251.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.251.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.251.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.252	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49
						58,06
1.252.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.252.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.252.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.252.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.252.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.252.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.252.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.253	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			478,49
						58,06
1.253.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.253.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76

1.253.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.253.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.253.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.253.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.253.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.254	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̢=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ̢400 ̢=0,6 mm)	m2			474,57 97,38
1.254.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* ̢ = 0,6mm, ̢OCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.254.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.254.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.254.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.254.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.254.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.254.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.255	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̢=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250 ̢=0.7 mm.)	m2			478,49 58,06
1.255.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̢ = 0,7mm, ̢OCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.255.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,0951	0,76
1.255.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1902	1,52
1.255.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
1.255.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,13
1.255.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,0000	58,06
1.255.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.256	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̢140 "Brofer")	m			202,13 75,40
1.256.1	2521305736826140	(Canale de aer flexibile - ̢140 "Brofer")	m	1,0100	123,0116	124,24
1.256.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	2,48
1.256.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.257	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ̢250 "Brofer")	m			308,70 75,40
1.257.1	2521305736826250	(Canale de aer flexibile - ̢250 "Brofer")	m	1,0100	226,4626	228,73
1.257.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,57
1.257.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.258	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92 126,44
1.258.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.258.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.258.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.258.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.258.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.258.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.259	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc			353,86 126,44
1.259.1	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	1,0000	203,4978	203,50
1.259.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.259.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.259.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.259.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.259.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.260	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.260.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.260.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.260.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.260.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.260.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.261	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc			107,32 0,00
1.261.1	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	1,0000	107,3213	107,32
1.262	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc			89,85 69,60

1.262.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.262.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.262.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.262.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.262.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.263	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			153,33
						0,00
1.263.1	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
1.264	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			36,47
						13,34
1.264.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.264.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.265	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64
						63,80
1.265.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.265.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.265.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.265.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.265.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.265.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.265.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				20 296,93
		Capitolul 1.1.12. A-6 Capitolul 1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.266	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180 \pm 0,5$ mm)	m2			474,62
						97,38
1.266.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.266.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.266.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.266.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.266.5	22222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.266.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.266.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.267	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			474,57
						97,38
1.267.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.267.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.267.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.267.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.267.5	22222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.267.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.267.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.268	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta = 50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			474,57
						97,38
1.268.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.268.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.268.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.268.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.268.5	22222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.268.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.268.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.269	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 950x700x450h)	m2			509,18
						172,84
1.269.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	27,1964	32,53
1.269.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,9436	3,14
1.269.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,7240	7,17
1.269.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,7240	25,91
1.269.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,7240	28,93
1.269.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
1.269.7	2874125884798	Nit cu cap semirodund 4 x 8 mm	kg	0,3100	10,8405	3,36
1.269.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,8066	5,55
1.269.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
1.269.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,3049	2,92
1.269.11	2710403643000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	6,2500	28,9081	180,68
1.269.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.269.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,6723	5,38

1.269.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	58,0000	172,84
1.269.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	86,0000	17,20
1.269.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.270	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 500x500x400h)	m2			509,18 172,84
1.270.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	27,1964	32,53
1.270.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,9436	3,14
1.270.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,7240	7,17
1.270.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,7240	25,91
1.270.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,7240	28,93
1.270.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
1.270.7	2874125884798	Nit cu cap semirofund 4 x 8 mm	kg	0,3100	10,8405	3,36
1.270.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,8066	5,55
1.270.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
1.270.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,3049	2,92
1.270.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	28,9081	180,68
1.270.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.270.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,6723	5,38
1.270.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	58,0000	172,84
1.270.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	86,0000	17,20
1.270.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.271	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.271.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.271.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.272	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.272.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.272.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.272.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.272.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.272.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.272.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.272.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				12 908,01
		Capitolul 1.1.14. A-7 Capitolul 1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.273	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ225 6=0,5 mm)	m2			474,62 97,38
1.273.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.273.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.273.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.273.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.273.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.273.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.273.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.274	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ250 6=0,6 mm)	m2			474,57 97,38
1.274.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.274.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.274.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.274.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.274.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.274.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.274.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.275	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. φ250 6=0,6 mm)	m2			474,57 97,38
1.275.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.275.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.275.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.275.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.275.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.275.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.275.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.276	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m			278,86

		confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")				75,40
1.276.1	2521305736826225	(Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,0100	197,4975	199,47
1.276.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	3,99
1.276.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.277	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			485,36 126,44
1.277.1	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	335,0011	335,00
1.277.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.277.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.277.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.277.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.277.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.278	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.278.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.278.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.278.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.278.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.278.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.279	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc			172,49 0,00
1.279.1	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,0000	172,4881	172,49
1.280	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.280.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.280.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.281	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.281.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.281.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.281.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.281.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.281.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.281.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.281.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				8 053,88
		Capitolul 1.1.16. A-9. A-12 Capitolul 1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.282	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\phi=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225 \phi=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.282.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,5$ mm, GOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.282.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.282.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.282.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.282.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.282.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.282.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.283	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 950x700x450h). buc2	m2			509,18 172,84
1.283.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	27,1964	32,53
1.283.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,9436	3,14
1.283.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,7240	7,17
1.283.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,7240	25,91
1.283.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,7240	28,93
1.283.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
1.283.7	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	10,8405	3,36
1.283.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,8066	5,55
1.283.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
1.283.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,3049	2,92
1.283.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	28,9081	180,68
1.283.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.283.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,6723	5,38
1.283.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	58,0000	172,84

1.283.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	86,0000	17,20
1.283.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.284	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.284.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.284.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.285	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.285.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.285.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.285.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.285.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.285.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.285.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.285.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				7 948,79
		Capitolul 1.1.18. A-10				
1.286	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. φ125 δ=0,5 mm)	m2			474,62 97,38
1.286.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.286.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.286.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.286.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.286.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.286.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.286.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.287	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.287.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.287.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.288	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.288.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.288.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.288.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.288.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.288.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.288.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.288.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.18. A-10				966,05
		Capitolul 1.1.19. A-11 Capitolul 1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
1.289	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ100 δ=0,5 mm)	m2			474,62 97,38
1.289.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.289.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.289.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.289.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.289.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.289.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.289.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.290	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ140 δ=0,5 mm)	m2			470,90 97,38
1.290.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.290.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.290.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.290.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.290.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.290.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.291	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ160 δ=0,5 mm)	m2			474,62 97,38

1.291.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* ̢ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.291.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.291.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.291.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.291.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.291.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.291.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̢=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ̢150 ̢=0,5 mm)	m2			470,90 97,38
1.292.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* ̢ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.292.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.292.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.292.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.292.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.292.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.293	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̢=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ̢160 ̢=0,5 mm)	m2			474,62 97,38
1.293.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* ̢ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.293.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.293.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.293.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.293.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.293.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.293.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.294	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc			248,78 126,44
1.294.1	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	98,4207	98,42
1.294.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.294.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.294.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.294.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.294.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.295	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer"	buc			258,62 126,44
1.295.1	287313200201125	Difuzor circular EAV-CR 125"Brofer"	buc	1,0000	108,2627	108,26
1.295.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.295.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.295.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.295.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.295.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.296	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.296.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.296.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.297	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.297.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.297.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.297.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.297.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.297.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.297.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.297.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				4 254,34
		Capitolul 1.1.21. A-13 Capitolul 1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.298	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ̢225 ̢=0,5 mm)	m2			470,90 97,38
1.298.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* ̢ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.298.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.298.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.298.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.298.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.298.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70

1.299	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.299.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.299.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.299.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.299.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.299.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.299.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.299.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.300	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.300.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.300.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.300.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.300.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.300.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.300.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.300.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.301	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.301.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.301.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.301.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.301.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.301.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.301.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.301.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.302	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315$. $\delta=0,6$ mm)	m2			470,85 97,38
1.302.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.302.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.302.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.302.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.302.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.302.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.303	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m			278,86 75,40
1.303.1	2521305736826225	(Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,0100	197,4975	199,47
1.303.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	3,99
1.303.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.304	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m			308,70 75,40
1.304.1	2521305736826250	(Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	1,0100	226,4626	228,73
1.304.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	4,57
1.304.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.305	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			485,36 126,44
1.305.1	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	335,0011	335,00
1.305.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.305.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.305.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.305.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.305.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.306	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92 126,44
1.306.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.306.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14

1.306.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.306.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.306.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.306.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.307	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.307.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.307.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.307.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.307.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.307.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.308	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc			172,49 0,00
1.308.1	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,0000	172,4881	172,49
1.309	IA05A	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			89,85 69,60
1.309.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.309.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.309.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.309.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.309.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.310	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			182,13 0,00
1.310.1	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	182,1305	182,13
1.311	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.311.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.311.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.312	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.312.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.312.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.312.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.312.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.312.5	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.312.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.312.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				9 783,64
		Capitolul 1.1.23. A-14 Capitolul 1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.313	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.313.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.313.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.313.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.313.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.313.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.313.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.313.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.314	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.314.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.314.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.314.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.314.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.314.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.314.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.314.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.315	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 900x900x450h)	m2			509,18 172,84
1.315.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	27,1964	32,53
1.315.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	20,9436	3,14
1.315.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,7240	7,17
1.315.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,7240	25,91
1.315.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,7240	28,93
1.315.6	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44

1.315.7	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	10,8405	3,36
1.315.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,8066	5,55
1.315.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
1.315.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,3049	2,92
1.315.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	28,9081	180,68
1.315.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.315.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,6723	5,38
1.315.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	58,0000	172,84
1.315.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	86,0000	17,20
1.315.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.316	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.316.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.316.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.317	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.317.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.317.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.317.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.317.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.317.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.317.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.317.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		Capitolul 1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				3 691,71
		Capitolul 1.1.25. A-15 Capitolul 1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.318	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			470,85 97,38
1.318.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.318.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.318.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.318.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.318.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.318.6	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.319	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta = 0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.319.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.319.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.319.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.319.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.319.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.319.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.319.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.320	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta = 50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 355 \pm 0,6$ mm)	m2			474,62 97,38
1.320.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.320.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.320.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.320.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.320.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.320.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.320.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.321	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta = 50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400 \pm 0,6$ mm)	m2			474,62 97,38
1.321.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.321.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.321.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.321.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.321.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.321.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.321.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.322	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina	m2			498,68

		la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250, δ=0,6mm)				77,14
1.322.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.322.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.322.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.322.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.322.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.322.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.322.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.323	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 097,92 126,44
1.323.1	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	947,5580	947,56
1.323.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.323.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.323.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.323.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.323.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.324	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.324.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.324.2	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.324.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.324.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.324.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.325	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents"	buc			173,00 0,00
1.325.1	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents"	buc	1,0000	173,0016	173,00
1.326	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.326.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.326.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.327	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.327.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.327.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.327.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.327.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.327.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.327.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.327.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				11 813,24
		Capitolul 1.1.27. A-16 Capitolul 1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
1.328	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ225 δ=0,5 mm)	m2			474,62 97,38
1.328.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.328.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.328.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.328.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.328.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.328.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.328.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.329	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ280 δ=0,6 mm)	m2			474,57 97,38
1.329.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.329.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.329.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.329.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.329.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.329.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.329.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.330	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			474,57

		3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. φ315. δ=0,6 mm)				97,38
1.330.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.330.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.330.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.330.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.330.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.330.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.330.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.331	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 1900x800x450h),2шт	m2			509,18 172,84
1.331.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	27,1964	32,53
1.331.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	20,9436	3,14
1.331.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,7240	7,17
1.331.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,7240	25,91
1.331.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,7240	28,93
1.331.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	34,3888	3,44
1.331.7	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	10,8405	3,36
1.331.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,8066	5,55
1.331.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
1.331.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,3049	2,92
1.331.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	28,9081	180,68
1.331.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.331.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,6723	5,38
1.331.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	58,0000	172,84
1.331.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	86,0000	17,20
1.331.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
1.332	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.332.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.332.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.333	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.333.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.333.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.333.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.333.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.333.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.333.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.333.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				7 359,89
		Capitolul 1.1.29. A-17 Capitolul 1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.334	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, φ315 δ=0,6 mm)	m2			474,62 97,38
1.334.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.334.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.334.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.334.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.334.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.334.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.334.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.335	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 450x250. δ=0,5 mm)	m2			416,61 77,14
1.335.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.335.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.335.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.335.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.335.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,34
1.335.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.335.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.336	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit	m2			474,57

		la exterior cu un strat de izolair. $\phi 400$. $\delta=0,6$ mm)				97,38
1.336.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.336.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.336.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.336.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.336.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.336.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.336.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.337	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. 450×250 . $\delta=0,7$ mm)	m2			498,68 77,14
1.337.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.337.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,0951	1,05
1.337.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,1902	2,09
1.337.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,4755	5,23
1.337.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.337.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,0000	77,14
1.337.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	31,5700	2,02
1.338	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 315$ "Brofer")	m			359,58 75,40
1.338.1	2521305736826315	(Canale de aer flexibile - $\phi 315$ "Brofer")	m	1,0100	275,8536	278,61
1.338.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	5,57
1.338.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.339	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 334,86 126,44
1.339.1	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 184,4998	1 184,50
1.339.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.339.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.339.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.339.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.339.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.340	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents")	buc			89,85 69,60
1.340.1	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
1.340.2	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
1.340.3	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,1902	0,76
1.340.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	38,2466	17,21
1.340.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.341	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents"	buc			196,82 0,00
1.341.1	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents"	buc	1,0000	196,8223	196,82
1.342	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.342.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.342.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.343	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.343.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.343.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.343.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.343.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.343.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.343.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.343.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		Total Capitolul 1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				10 954,99
		Capitolul 1.1.31. A-18 Capitolul 1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
1.344	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. $\phi 125$ $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.344.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.344.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.344.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07

1.344.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.344.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.344.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.344.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.345	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 140$. $\delta=0,5$ mm)	m2			474,62 97,38
1.345.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.345.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.345.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.345.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.345.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.345.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.345.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.346	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.346.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.346.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.347	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.347.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.347.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.347.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.347.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.347.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.347.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.347.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				3 464,25
		Capitolul 1.1.33. A-19 Capitolul 1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
1.348	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225$. $\delta=0,6$ mm)	m2			474,57 97,38
1.348.1	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,6916	325,69
1.348.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.348.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.348.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.348.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.348.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.348.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.349	IA52A	Cutie metalica - Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc			3 367,87 116,00
1.349.1	2811236829552	Cutie metalica Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,0000	3 154,4625	3 154,46
1.349.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	57,5974	28,80
1.349.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,5906	3,89
1.349.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,8761	25,67
1.349.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.349.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	13,0109	39,03
1.349.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.350	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.350.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.350.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.351	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.351.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.351.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.351.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.351.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.351.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.351.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.351.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				9 767,39
		Capitolul 1.1.35. VN1-VN3				
1.352	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			474,62

		3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. φ150 . δ=0,5 mm)				97,38
1.352.1	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	325,7391	325,74
1.352.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,2618	18,93
1.352.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,1377	17,07
1.352.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,6723	10,08
1.352.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	3,72
1.352.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,0000	97,38
1.352.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	31,5700	1,70
1.353	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVMA 200bVnA1 VENTS	buc			141,63 29,00
1.353.1	2811236308150150	Crila de ventilare metalica MVMA 200bVnA1 VENTS	buc	1,0000	112,6275	112,63
1.353.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.353.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.354	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc			259,60 29,00
1.354.1	2811236308400100	Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc	1,0000	230,5991	230,60
1.354.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.354.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.355	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.355.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.355.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.356	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.356.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.356.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.356.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.356.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.356.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.356.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.356.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.357	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m	buc			2 678,51 29,00
1.357.1	2811236301000150	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m	buc	1,0000	2 649,5127	2 649,51
1.357.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.357.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.358	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m	buc			3 561,68 29,00
1.358.1	2811236301200200	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m	buc	1,0000	3 532,6836	3 532,68
1.358.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.358.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
		TOTAL Capitolul 1.1.35. VN1-VN3				112 404,80
		Capitolul 1.1.36. Sistema de ventilare la desfumare Capitolul 1.1.37. DF-1 Capitolul 1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
1.359	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 800x800	m2			628,68 43,15
1.359.1	2626147370009010	Canale de ventilare metalice* δ =1.0mm, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	568,9380	568,94
1.359.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.359.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.359.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.359.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	5,77
1.359.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.359.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.360	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 2500 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu	m2			628,68

		rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x350				43,15
1.360.1	2626147370009010	Canale de ventilare metalice* 6 =1.0mm, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	568,9380	568,94
1.360.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.360.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.360.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.360.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	5,77
1.360.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.360.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.361	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2180 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x500	m2			629,38 46,92
1.361.1	2626147370009010	Canale de ventilare metalice* 6 =1.0mm, FOCT 14918-80*	m2	1,0000	568,9380	568,94
1.361.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.361.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.361.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.361.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	5,74
1.361.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.361.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.362	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer"	buc			1 108,90 29,00
1.362.1	2811236302900500	Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer"	buc	1,0000	1 079,8981	1 079,90
1.362.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.362.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.363	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.363.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.363.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.364	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.364.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.364.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.364.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.364.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.364.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.364.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.364.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				29 019,46
		Capitolul 1.1.39. RDF-1 Capitolul 1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa De completat:				
1.365	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" φ800mm	m2			465,12 43,15
1.365.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.365.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.365.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.365.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.365.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.365.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.365.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.366	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1000x800 mm	m2			465,12 43,15
1.366.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.366.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.366.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.366.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.366.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.366.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.366.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22

1.367	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.9 mm grosime avind perimetrul: din 3800 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60; tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1400x500 mm	m2			465,12 43,15
1.367.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^*$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.367.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.367.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.367.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.367.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.367.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.367.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.368	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer"	buc			141,63 29,00
1.368.1	2811236308150150	Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer"	buc	1,0000	112,6275	112,63
1.368.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.368.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.369	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc			2 033,43 126,44
1.369.1	287313218101400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,0000	1 883,0677	1 883,07
1.369.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
1.369.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
1.369.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
1.369.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.369.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	31,5700	0,79
1.370	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.370.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.370.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.371	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.371.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.371.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.371.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.371.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.371.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.371.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.371.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/h, P=400Pa De completat:				16 890,84
		Capitolul 1.2. Sistema de conditionare Capitolul 1.2.1. C-1				
1.372	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			465,82 46,92
1.372.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^*$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.372.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.372.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.372.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.372.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.372.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.372.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.373	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x150. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			465,82 46,92
1.373.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, $\Gamma\text{OCT19904-90}^*$	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.373.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.373.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.373.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.373.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.373.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.373.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.374	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			465,82

		perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x200. 6=0,7 mm)				46,92
1.374.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.374.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.374.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.374.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.374.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.374.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.374.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.375	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x200. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.375.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.375.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.375.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.375.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.375.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.375.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.375.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.376	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x150. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.376.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.376.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.376.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.376.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.376.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.376.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.376.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.377	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x200. 6=0,7 mm)	m2			465,82 46,92
1.377.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.377.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,0951	0,57
1.377.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,1902	1,14
1.377.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000	0,4755	2,85
1.377.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,12
1.377.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	58,0000	46,92
1.377.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.378	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x200. 6=0,7 mm)	m2			465,12 43,15
1.378.1	262614737000907	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, FOCT19904-90*	m2	1,0000	406,9956	407,00
1.378.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,0951	0,95
1.378.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1902	1,90
1.378.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,4755	4,75
1.378.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	4,15
1.378.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	58,0000	43,15
1.378.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	31,5700	3,22
1.379	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2			278,16 27,49
1.379.1	1111000100031	(Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2	1,0300	242,3050	249,57
1.379.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,3049	1,09
1.379.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	58,0000	27,49
1.380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer"	buc			514,37 29,00
1.380.1	281123639100030	Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer"	buc	1,0000	485,3708	485,37
1.380.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26

1.380.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc			1 380,10
						29,00
1.381.1	28112363910800500	Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc	1,0000	1 351,1017	1 351,10
1.381.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.381.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc			1 360,29
						29,00
1.382.1	2811236391000500	Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc	1,0000	1 331,2939	1 331,29
1.382.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.382.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc			523,48
						29,00
1.383.1	28112363916800500	Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc	1,0000	494,4806	494,48
1.383.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.383.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"	buc			676,82
						29,00
1.384.1	28112363961000500	Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"	buc	1,0000	647,8171	647,82
1.384.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,0000	27,26
1.384.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.385	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47
						13,34
1.385.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.385.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.386	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64
						63,80
1.386.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.386.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.386.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.386.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.386.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.386.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.386.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.387	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			142,30
						14,50
1.387.1	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	118,8655	120,05
1.387.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.387.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.387.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.387.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.388	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			163,43
						14,50
1.388.1	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	139,7859	141,18
1.388.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.388.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.388.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.388.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.389	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			201,01
						20,30
1.389.1	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	167,3627	169,04
1.389.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.389.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.389.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.389.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.390	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			198,44

		diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")				20,30
1.390.1	274616333400022	Conducte freon φ 22.2 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	164,8237	166,47
1.390.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.390.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.390.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.390.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.391	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			203,30 23,20
1.391.1	2746163334000	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	164,8237	166,47
1.391.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.391.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.391.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.391.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de conditionare Capitolul 1.2.1. C-1				119 805,62
		Capitolul 1.2.2. C-2				
1.392	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			142,30 14,50
1.392.1	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	118,8655	120,05
1.392.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.392.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.392.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.392.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.393	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			147,10 14,50
1.393.1	2746163334000127	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	123,6202	124,86
1.393.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.393.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.393.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.393.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.394	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			163,43 14,50
1.394.1	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	139,7859	141,18
1.394.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.394.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.394.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.394.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.395	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			201,01 20,30
1.395.1	27461627461633340001913334000	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	167,3627	169,04
1.395.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.395.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.395.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.395.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.396	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			198,44 20,30
1.396.1	274616333400019134000	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	164,8237	166,47
1.396.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.396.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.396.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.396.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.397	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			323,36 23,20
1.397.1	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	283,6892	286,53

1.397.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.397.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.397.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.397.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL Capitolul 1.2.2. C-2				45 417,10
		Capitolul 1.2.3. C-3				
1.398	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric")	m			127,89 14,50
1.398.1	2746163334000164	Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	104,6017	105,65
1.398.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.398.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.398.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.398.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.399	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			142,30 14,50
1.399.1	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	118,8655	120,05
1.399.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.399.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.399.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.399.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.400	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			147,10 14,50
1.400.1	2746163334000127	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	123,6202	124,86
1.400.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.400.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.400.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.400.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.401	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			163,43 14,50
1.401.1	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	139,7859	141,18
1.401.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.401.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.401.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.401.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.402	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			201,01 20,30
1.402.1	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	167,3627	169,04
1.402.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.402.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.402.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.402.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.403	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			198,44 20,30
1.403.1	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	164,8237	166,47
1.403.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.403.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.403.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.403.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.404	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			323,36 23,20
1.404.1	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	283,6892	286,53
1.404.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.404.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.404.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.404.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20

		TOTAL Capitolul 1.2.3. C-3				42 094,53
		Capitolul 1.2.4. C-4				
1.405	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric")	m			127,89
						14,50
1.405.1	2746163334000164	Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	104,6017	105,65
1.405.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.405.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.405.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.405.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.406	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			142,30
						14,50
1.406.1	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	118,8655	120,05
1.406.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.406.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.406.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.406.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.407	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			147,10
						14,50
1.407.1	2746163334000127	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	123,6202	124,86
1.407.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.407.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.407.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.407.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.408	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			163,43
						14,50
1.408.1	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	139,7859	141,18
1.408.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.408.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.408.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.408.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.409	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			201,01
						20,30
1.409.1	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	167,3627	169,04
1.409.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.409.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.409.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.409.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.410	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			198,44
						20,30
1.410.1	274616333400222	Conducte freon φ22,2 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	164,8237	166,47
1.410.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.410.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.410.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.410.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.411	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			323,36
						23,20
1.411.1	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	283,6892	286,53
1.411.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.411.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.411.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.411.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL Capitolul 1.2.4. C-4				52 013,43
		Capitolul 1.2.5. C-5				
1.412	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			163,43

		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")				14,50
1.412.1	2746163334000159	(Conducte freon ϕ 19.5 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	139,7859	141,18
1.412.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.412.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.412.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.412.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.413	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m			323,36 23,20
1.413.1	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	1,0100	283,6892	286,53
1.413.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.413.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.413.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.413.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL Capitolul 1.2.5. C-5				4 867,86
		Capitolul 1.2.6. C-6				
1.414	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m			142,30 14,50
1.414.1	2746163334000195	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	118,8655	120,05
1.414.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.414.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.414.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.414.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.415	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m			163,43 14,50
1.415.1	2746163334000159	Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	139,7859	141,18
1.415.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.415.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.415.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.415.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.416	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m			201,01 20,30
1.416.1	2746163334000191	Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	167,3627	169,04
1.416.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.416.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.416.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.416.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.417	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m			323,36 23,20
1.417.1	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	283,6892	286,53
1.417.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.417.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.417.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.417.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL Capitolul 1.2.6. C-6				37 574,17
		Capitolul 1.2.7. C-7				
1.418	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m			142,30 14,50
1.418.1	2746163334000195	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	118,8655	120,05
1.418.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.418.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.418.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.418.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.419	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon	m			163,43

		φ15.9 "Mitsubishi Electric")				14,50
1.419.1	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	139,7859	141,18
1.419.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	42,3161	0,04
1.419.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	94,1168	0,09
1.419.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	380,3697	7,61
1.419.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.420	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			201,01 20,30
1.420.1	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	167,3627	169,04
1.420.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	42,3161	0,13
1.420.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	94,1168	0,13
1.420.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	380,3697	11,41
1.420.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.421	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			323,36 23,20
1.421.1	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric"	m	1,0100	283,6892	286,53
1.421.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	42,3161	0,17
1.421.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	94,1168	0,15
1.421.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	380,3697	13,31
1.421.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
		TOTAL Capitolul 1.2.7. C-7				39 567,92
		Capitolul 1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
1.422	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm GOST 10704-91*	m			100,44 32,48
1.422.1	25212167010003220	Teava din otel φ32x2.0 GOST 10704-91*	m	1,0150	63,9021	64,86
1.422.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,9436	1,80
1.422.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,3049	0,58
1.422.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.422.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,8066	0,64
1.422.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.423	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m			128,19 47,56
1.423.1	25212167010004525	Teava din otel φ45x2.5 GOST 10704-91*	m	1,0150	75,4083	76,54
1.423.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,8066	0,81
1.423.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	20,9436	2,53
1.423.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,3049	0,63
1.423.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.423.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	58,0000	47,56
1.424	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m			148,08 47,56
1.424.1	25212167010005735	Teava din otel φ57x3.5 GOST 10704-91*	m	1,0150	94,9973	96,42
1.424.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,8066	0,81
1.424.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	20,9436	2,53
1.424.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,3049	0,63
1.424.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.424.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	58,0000	47,56
1.425	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm . GOST 10704-91*	m			201,54 55,68
1.425.1	2521216701000763	Teava din otel φ76x3.5 GOST 10704-91*	m	1,0150	137,9886	140,06
1.425.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,8066	1,14
1.425.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,9436	3,56
1.425.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,3049	0,97
1.425.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12

1.425.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	58,0000	55,68
1.426	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm . GOST 10704-91*	m			255,17
						63,80
1.426.1	25212167010008935	Teava din otel $\phi 89 \times 3.5$ GOST 10704-91*	m	1,0150	181,5409	184,26
1.426.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,8066	1,39
1.426.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	20,9436	4,42
1.426.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,3049	1,17
1.426.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.426.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.427	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,82
						6,38
1.427.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.427.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	148,8300	7,44
1.428	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,47
						7,54
1.428.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.428.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	148,8300	8,93
1.429	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1cn. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			91,83
						65,08
1.429.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	53,0053	15,90
1.429.2	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	39,3873	5,91
1.429.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	34,8704	1,46
1.429.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.429.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	58,0000	65,08
1.430	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN15 LF MVT "Danfoss"	buc			1 439,25
						10,44
1.430.1	287527420270015	Robinet -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN15 LF MVT "Danfoss"	buc	1,0000	1 426,3864	1 426,39
1.430.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	70,3290	0,84
1.430.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,6956	1,58
1.430.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.431	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN25 LF MVT "Danfoss"	buc			1 797,19
						13,34
1.431.1	287527420270025	Robinet -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN25 LF MVT "Danfoss"	buc	1,0000	1 779,8164	1 779,82
1.431.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,3290	1,41
1.431.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,6956	2,63
1.431.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.432	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"-Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN15 LF MVT "Danfoss"	buc			1 945,52
						16,24
1.432.1	287527420270032	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PN16 DN15 LF MVT "Danfoss"	buc	1,0000	1 924,0335	1 924,03
1.432.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	70,3290	1,83
1.432.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,6956	3,42
1.432.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.433	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss")	buc			1 611,41
						14,50
1.433.1	291315450000020	Supapa de by-pass AVDO 20 #Danfoss"	buc	1,0000	1 593,8156	1 593,82
1.433.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	70,3290	1,13
1.433.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,6956	1,97
1.433.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PN16, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc			137,76
						8,70
1.434.1	2875274205100020	Robinet cu mufa Supapa de sens, PN16, 3/4" (DN20) "Valtec"	buc	1,0000	125,9024	125,90
1.434.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.434.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.434.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.435	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			155,26

		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")				8,70
1.435.1	2875274205100025	Robinet cu mufa (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc	1,0000	143,3994	143,40
1.435.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.435.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.435.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.436	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec")	buc			342,44 14,50
1.436.1	2875274205100040	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec"	buc	1,0000	321,8879	321,89
1.436.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.436.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,6956	3,94
1.436.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.437	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Robinet pentru golire 3/4"	buc			114,99 5,80
1.437.1	291313450051020	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,0000	109,1946	109,19
1.437.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.438	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,47 13,34
1.438.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.438.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
1.439	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,64 63,80
1.439.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,7407	4,03
1.439.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,4573	4,01
1.439.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,1303	1,71
1.439.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,0053	9,01
1.439.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,0109	2,60
1.439.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,7715	3,48
1.439.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				87 896,57

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Sistema de ventilare				
2.1	VC16A	AR - 1 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N)	buc			2 696,29 2 602,46
2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	9,9467	3,48
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,5906	2,59
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.1.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.1.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,9308	7,45
2.1.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,2618	2,52
2.1.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.1.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.1.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,4755	0,95
2.1.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,0000	2 602,46
2.1.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.1.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	40,5900	12,18
2.2	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc			98,49 63,80
2.2.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.2.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.2.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.2.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
2.3	VC16A	AR - 2 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N)	buc			2 696,29 2 602,46

2.3.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	9,9467	3,48
2.3.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,5906	2,59
2.3.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.3.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.3.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,9308	7,45
2.3.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,2618	2,52
2.3.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.3.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.3.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,4755	0,95
2.3.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,0000	2 602,46
2.3.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	40,5900	12,18
2.4	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc			98,49 63,80
2.4.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.4.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.4.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.4.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc			98,49 63,80
2.5.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.5.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.5.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.5.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
2.6	VC16A	AR - 3 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N)	buc			2 696,29 2 602,46
2.6.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	9,9467	3,48
2.6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,5906	2,59
2.6.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.6.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.6.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,9308	7,45
2.6.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,2618	2,52
2.6.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.6.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.6.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,4755	0,95
2.6.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,0000	2 602,46
2.6.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.6.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	40,5900	12,18
2.7	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc			98,49 63,80
2.7.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.7.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.7.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.7.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
2.8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc			1 233,06 1 132,16
2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.8.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.8.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.8.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.8.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.8.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.8.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.8.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	58,0000	1 132,16
2.8.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.8.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
2.8.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
		Total Capitolul 2.1. Sistema de ventilare				9 912,90
		Capitolul 2.2. R-4 Capitolul 2.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
2.9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc			983,45 829,98
2.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.9.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28

2.9.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.9.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.9.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.9.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.9.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.9.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.9.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic DS 100-50	buc			308,20 283,04
2.10.1	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.10.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.10.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.10.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.10.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.11	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			814,75 791,70
2.11.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	58,0000	791,70
2.11.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.11.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,5900	10,15
2.12	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			814,75 791,70
2.12.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	58,0000	791,70
2.12.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.12.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,5900	10,15
2.13	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc			598,04 575,36
2.13.1	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,2069	3,72
2.13.2	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,8274	14,89
2.13.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,0000	575,36
2.13.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,5900	4,06
2.14	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc			598,04 575,36
2.14.1	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,2069	3,72
2.14.2	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,8274	14,89
2.14.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,0000	575,36
2.14.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,5900	4,06
2.15	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"(este inclusa in Utilaj)	buc			0,00 0,00
2.16	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc			98,49 63,80
2.16.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.16.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.16.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.16.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
2.17	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			262,83 201,26
2.17.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.17.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.17.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.17.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.17.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.17.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.17.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.17.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.17.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.17.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.17.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.18	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			262,83 201,26
2.18.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.18.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.18.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.18.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.18.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.18.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.18.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.18.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.18.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.18.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26

2.18.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru închiderea automată a fluxului de aer în RRV "Venfs" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			262,83 201,26
2.19.1	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.19.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.19.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.19.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.19.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.19.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.19.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.19.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.19.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.19.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.19.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc			296,34 252,88
2.20.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,4216	42,71
2.20.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
2.20.3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,0000	252,88
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				6 464,23
		Capitolul 2.4. R-5 Capitolul 2.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
2.21	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc			983,45 829,98
2.21.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.21.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.21.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.21.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.21.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.21.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.21.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.21.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.21.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.21.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.22	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic DS 100-50	buc			308,20 283,04
2.22.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.22.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.22.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.22.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.22.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			814,75 791,70
2.23.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	58,0000	791,70
2.23.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.23.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,5900	10,15
2.24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			814,75 791,70
2.24.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	58,0000	791,70
2.24.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.24.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,5900	10,15
2.25	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc			598,04 575,36
2.25.1	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,2069	3,72
2.25.2	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,8274	14,89
2.25.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,0000	575,36
2.25.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,5900	4,06
2.26	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc			598,13 575,36
2.26.1	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,2069	3,72
2.26.2	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,8274	14,89
2.26.3	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,09
2.26.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,0000	575,36
2.26.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,5900	4,06
2.27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, -	buc			98,49

		Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"				63,80
2.27.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.27.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.27.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.27.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
2.28	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			262,83 201,26
2.28.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.28.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.28.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.28.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.28.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.28.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.28.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.28.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.28.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.28.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.28.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.29	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			262,83 201,26
2.29.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.29.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.29.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.29.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.29.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.29.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.29.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.29.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.29.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.29.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.29.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.30	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			262,83 201,26
2.30.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.30.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.30.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.30.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.30.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.30.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.30.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.30.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.30.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.30.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.30.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc			297,64 252,88
2.31.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,4216	42,71
2.31.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
2.31.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,0000	1,30
2.31.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,0000	252,88
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				6 468,23
		Capitolul 2.6. A-4.A-8 Capitolul 2.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.32	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 250 "Vents".	buc			1 235,14 1 132,16
2.32.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.32.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.32.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.32.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.32.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.32.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.32.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.32.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.32.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	58,0000	1 132,16
2.32.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60

2.32.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
2.32.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			262,83 201,26
2.33.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.33.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.33.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.33.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.33.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.33.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.33.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.33.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.33.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.33.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.33.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGf 250 "Vents"	buc			308,25 283,04
2.34.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.34.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.34.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.34.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.34.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.34.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			98,49 63,80
2.35.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.35.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.35.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.35.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 2.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				4 425,93
		Capitolul 2.8. A-5 Capitolul 2.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.36	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc			1 233,06 1 132,16
2.36.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.36.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.36.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.36.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.36.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.36.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.36.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.36.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	58,0000	1 132,16
2.36.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.36.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
2.36.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			262,83 201,26
2.37.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.37.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.37.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.37.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.37.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.37.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.37.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.37.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.37.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.37.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.37.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGf 400 "VENTS"	buc			308,20 283,04
2.38.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.38.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.38.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.38.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.38.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.39	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			98,49 63,80
2.39.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.39.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.39.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56

2.39.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 2.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				2 210,78
		Capitolul 2.10. A-6 Capitolul 2.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.40	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			983,45 829,98
2.40.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.40.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.40.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.40.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.40.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.40.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.40.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.40.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.40.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.40.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.40.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			308,25 283,04
2.41.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.41.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.41.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.41.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.41.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.41.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.42	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			73,01 49,88
2.42.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.42.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.42.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
2.42.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				1 364,71
		Capitolul 2.12. A-7 Capitolul 2.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.43	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 250 "VENTS"	buc			983,45 829,98
2.43.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.43.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.43.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.43.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.43.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.43.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.43.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.43.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.43.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.43.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.43.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.44	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "VENTS"	buc			262,83 201,26
2.44.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.44.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.44.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.44.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.44.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.44.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.44.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.44.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.44.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.44.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.44.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 250 "VENTS"	buc			308,25 283,04
2.45.1	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.45.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.45.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.45.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.45.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.45.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95

2.46	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc				73,01
							49,88
2.46.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618		15,14
2.46.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902		2,28
2.46.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755		5,71
2.46.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000		49,88
		TOTAL Capitolul 2.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:					1 935,78
		Capitolul 2.14. A-9. A-12 Capitolul 2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:					
2.47	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CIB-160/62 S&P	buc				983,45
							829,98
2.47.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436		7,33
2.47.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998		9,36
2.47.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066		4,20
2.47.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951		2,28
2.47.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049		3,65
2.47.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155		7,64
2.47.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755		11,41
2.47.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000		829,98
2.47.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000		8,60
2.47.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160		80,73
2.47.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900		18,27
2.48	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc				308,25
							283,04
2.48.1	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	34,3888		10,32
2.48.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618		10,09
2.48.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755		3,80
2.48.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000		0,05
2.48.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000		283,04
2.48.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700		0,95
2.49	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc				73,01
							49,88
2.49.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618		15,14
2.49.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902		2,28
2.49.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755		5,71
2.49.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000		49,88
		TOTAL Capitolul 2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:					2 729,42
		Capitolul 2.16. A-10					
2.50	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 S&P	buc				983,45
							829,98
2.50.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436		7,33
2.50.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998		9,36
2.50.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066		4,20
2.50.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951		2,28
2.50.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049		3,65
2.50.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155		7,64
2.50.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755		11,41
2.50.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000		829,98
2.50.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000		8,60
2.50.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160		80,73
2.50.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900		18,27
		TOTAL Capitolul 2.16. A-10					983,45
		Capitolul 2.17. A-11 Capitolul 2.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:					
2.51	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 150 "VENTS"	buc				985,74
							829,98
2.51.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436		7,33
2.51.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998		9,36
2.51.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066		4,20
2.51.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951		2,28
2.51.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049		3,65
2.51.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155		7,64
2.51.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755		11,41
2.51.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000		2,29
2.51.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000		829,98

2.51.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.51.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.51.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.52	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 150 "VENTS"	buc			262,83
						201,26
2.52.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.52.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.52.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.52.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.52.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.52.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.52.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.52.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.52.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.52.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.52.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 150 "VENTS"	buc			308,20
						283,04
2.53.1	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.53.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.53.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.53.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.53.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.54	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			73,01
						49,88
2.54.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.54.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.54.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
2.54.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				1 937,98
		Capitolul 2.19. A-13 Capitolul 2.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.55	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 315 "VENTS"	buc			983,45
						829,98
2.55.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.55.2	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.55.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.55.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.55.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.55.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.55.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.55.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.55.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.55.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.55.11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.56	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 315 "VENTS"	buc			262,83
						201,26
2.56.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.56.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.56.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.56.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.56.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.56.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.56.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.56.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.56.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.56.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.56.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 315 "VENTS"	buc			308,25
						283,04
2.57.1	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.57.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.57.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.57.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.57.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.57.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.58	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			73,01
						49,88
2.58.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.58.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.58.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71

2.58.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				1 935,78
		Capitolul 2.21. A-14 Capitolul 2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			985,74 829,98
2.59.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.59.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.59.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.59.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.59.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.59.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.59.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.59.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,29
2.59.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.59.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.59.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.59.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			308,25 283,04
2.60.1	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.60.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.60.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.60.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.60.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.60.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.61	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			73,01 49,88
2.61.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.61.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.61.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
2.61.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				1 367,00
		Capitolul 2.23. A-15 Capitolul 2.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.62	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc			1 235,14 1 132,16
2.62.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.62.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.62.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.62.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.62.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.62.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.62.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.62.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.62.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	58,0000	1 132,16
2.62.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.62.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
2.62.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			262,83 201,26
2.63.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.63.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.63.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.63.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.63.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.63.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.63.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.63.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.63.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.63.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.63.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc			308,25 283,04
2.64.1	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.64.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.64.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80

2.64.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.64.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.64.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			98,49 63,80
2.65.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.65.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.65.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.65.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 2.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				2 212,97
		Capitolul 2.25. A-16 Capitolul 2.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
2.66	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-250 S&P	buc			985,74 829,98
2.66.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.66.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.66.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.66.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.66.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.66.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.66.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.66.8	222222222992	Materiale marunte (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,29
2.66.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.66.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.66.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.66.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			308,25 283,04
2.67.1	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.67.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.67.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.67.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.67.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.67.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.68	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			73,01 49,88
2.68.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.68.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.68.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
2.68.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				1 367,00
		Capitolul 2.27. A-17 Capitolul 2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.69	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc			1 235,14 1 132,16
2.69.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.69.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.69.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.69.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.69.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.69.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.69.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.69.8	222222222992	Materiale marunte (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.69.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	58,0000	1 132,16
2.69.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.69.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
2.69.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.70	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			267,20 201,26
2.70.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.70.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.70.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.70.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.70.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,3049	4,37
2.70.6	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.70.7	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.70.8	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48

2.70.9	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.70.10	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.70.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.70.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc			308,25
						283,04
2.71.1	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.71.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.71.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.71.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.71.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.71.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.72	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomet SR 400x900 "VENTS"	buc			98,49
						63,80
2.72.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,2618	22,71
2.72.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,1902	3,42
2.72.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
2.72.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,0000	63,80
		TOTAL Capitolul 2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				2 217,34
		Capitolul 2.29. A-18 Capitolul 2.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
2.73	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 125 "VENTS"	buc			985,74
						829,98
2.73.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.73.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.73.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.73.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.73.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.73.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.73.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.73.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,29
2.73.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.73.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.73.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.73.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.74	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 125 "VENTS"	buc			262,83
						201,26
2.74.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.74.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.74.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.74.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.74.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.74.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.74.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.74.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.74.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.74.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.74.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
2.75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 125 "VENTS"	buc			308,25
						283,04
2.75.1	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.75.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.75.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.75.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.75.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.75.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.76	VB17A	Atenuator de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomet SR 125/900 "Vents"	buc			73,01
						49,88
2.76.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.76.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.76.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
2.76.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				1 938,08
		Capitolul 2.31. A-19 Capitolul 2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
2.77	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-200 S&P	buc			985,74
						829,98

2.77.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.77.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.77.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.77.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.77.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.77.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.77.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.77.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,29
2.77.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.77.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.77.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.77.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.78	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-200 S&P	buc			308,25
						283,04
2.78.1	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.78.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.78.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.78.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.78.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.78.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.79	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-200 S&P	buc			73,01
						49,88
2.79.1	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,2618	15,14
2.79.2	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1902	2,28
2.79.3	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,4755	5,71
2.79.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL Capitolul 2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				1 367,00
		Capitolul 2.33. Sistema de ventilare la desfumare Capitolul 2.34. DF-1 Capitolul 2.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
2.80	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis la desfumare YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04)	buc			2 378,79
						2 179,06
2.80.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,9436	8,38
2.80.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.80.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,8066	5,04
2.80.4	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,0951	2,85
2.80.5	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	38,2155	9,55
2.80.6	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,2411	37,23
2.80.7	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	3,74
2.80.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	58,0000	2 179,06
2.80.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	322,9160	96,87
2.80.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.81	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Motor electric AUP 150S4	buc			297,64
						252,88
2.81.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,4216	42,71
2.81.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
2.81.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,0000	1,30
2.81.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,0000	252,88
2.82	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Baza suport cu clapa de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc			308,25
						283,04
2.82.1	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.82.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.82.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.82.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.82.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.82.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
		TOTAL Capitolul 2.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				2 984,68
		Capitolul 2.36. RDF-1 Capitolul 2.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat:				
2.83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator axial , motor electric: A100L4; OCA 501-080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc			985,74
						829,98
2.83.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,9436	7,33
2.83.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	46,7998	9,36
2.83.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,8066	4,20
2.83.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,0951	2,28
2.83.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65

2.83.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.83.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,4755	11,41
2.83.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,29
2.83.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	58,0000	829,98
2.83.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	86,0000	8,60
2.83.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
2.83.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,5900	18,27
2.84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc			308,25 283,04
2.84.1	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	34,3888	10,32
2.84.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.84.3	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.84.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,05
2.84.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,0000	283,04
2.84.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	31,5700	0,95
2.85	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc			262,83 201,26
2.85.1	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,0951	0,38
2.85.2	2874115840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,0951	0,10
2.85.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,2618	25,24
2.85.4	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.85.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1902	0,19
2.85.6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,1377	20,48
2.85.7	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,4755	0,48
2.85.8	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4755	1,90
2.85.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,6723	10,76
2.85.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	58,0000	201,26
2.85.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	31,5700	1,58
		TOTAL Capitolul 2.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/h, P=400Pa de completat:				1 556,82
		Capitolul 2.38. Sistema de conditionare Capitolul 2.39. C-1				
2.86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			3 444,00 3 290,92
2.86.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97
2.86.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.86.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.86.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.86.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.86.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89
2.86.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.86.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61
2.86.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.86.10	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49
2.86.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92
2.86.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40
2.86.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30
2.87	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.87.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.87.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.87.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.87.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.87.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.87.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.87.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.87.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.87.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.87.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.87.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.87.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.88	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.88.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.88.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.88.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36

2.88.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.88.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.88.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.88.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.88.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.88.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.88.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.88.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.88.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.89	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.89.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.89.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.89.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.89.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.89.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.89.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.89.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.89.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.89.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.89.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.89.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.89.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.90	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.90.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.90.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.90.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.90.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.90.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.90.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.90.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.90.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.90.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.90.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.90.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.90.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.91	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.91.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.91.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.91.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.91.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.91.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.91.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.91.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.91.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.91.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.91.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.91.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.91.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.92	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.92.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.92.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.92.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.92.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.92.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.92.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.92.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.92.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.92.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.92.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.92.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.92.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35

2.93	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			62,86
						59,74
2.93.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.93.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12
2.94	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.39. C-1				21 183,11
		Capitolul 2.40. C-2				
2.95	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			3 444,00
						3 290,92
2.95.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97
2.95.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.95.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.95.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.95.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.95.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89
2.95.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.95.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61
2.95.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.95.10	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49
2.95.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92
2.95.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40
2.95.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30
2.96	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63VCM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70
						1 201,18
2.96.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.96.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.96.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.96.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.96.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.96.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.96.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.96.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.96.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.96.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.96.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.96.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.97	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70
						1 201,18
2.97.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.97.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.97.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.97.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.97.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.97.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.97.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.97.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.97.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.97.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.97.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.97.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.98	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70
						1 201,18
2.98.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.98.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.98.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.98.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.98.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.98.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.98.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.98.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09

2.98.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.98.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.98.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.98.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.99	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			62,86 59,74
2.99.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.99.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12
2.100	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.40. C-2				15 483,15
		Capitolul 2.41. C-3				
2.101	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			3 444,00 3 290,92
2.101.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97
2.101.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.101.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.101.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.101.5	28741135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.101.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89
2.101.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.101.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61
2.101.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.101.10	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49
2.101.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92
2.101.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40
2.101.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30
2.102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.102.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.102.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.102.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.102.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.102.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.102.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.102.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.102.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.102.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.102.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.102.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.102.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.103	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P40 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.103.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.103.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.103.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.103.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.103.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.103.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.103.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.103.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.103.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.103.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.103.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.103.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.104	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.104.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.104.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.104.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.104.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47

2.104.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.104.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.104.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.104.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.104.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.104.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.104.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.104.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.105	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.105.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.105.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.105.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.105.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.105.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.105.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.105.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.105.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.105.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.105.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.105.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.105.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.106	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.106.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.106.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.106.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.106.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.106.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.106.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.106.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.106.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.106.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.106.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.106.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.106.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.107	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VCM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.107.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.107.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.107.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.107.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.107.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.107.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.107.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.107.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.107.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.107.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.107.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.107.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.108	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.108.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.108.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.108.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.108.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.108.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.108.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.108.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.108.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.108.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.108.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.108.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.108.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35

2.109	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc				1 330,70 1 201,18
2.109.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24	
2.109.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02	
2.109.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36	
2.109.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47	
2.109.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65	
2.109.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64	
2.109.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36	
2.109.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09	
2.109.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18	
2.109.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90	
2.109.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44	
2.109.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35	
2.110	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc				1 330,70 1 201,18
2.110.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24	
2.110.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02	
2.110.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36	
2.110.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47	
2.110.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65	
2.110.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64	
2.110.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36	
2.110.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09	
2.110.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18	
2.110.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90	
2.110.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44	
2.110.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35	
2.111	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc				62,86 59,74
2.111.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74	
2.111.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12	
2.112	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg				0,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.41. C-3					34 678,67
		Capitolul 2.42. C-4					
2.113	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc				3 444,00 3 290,92
2.113.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97	
2.113.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89	
2.113.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70	
2.113.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41	
2.113.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09	
2.113.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89	
2.113.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53	
2.113.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61	
2.113.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80	
2.113.10	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49	
2.113.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92	
2.113.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40	
2.113.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30	
2.114	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc				1 330,70 1 201,18
2.114.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24	
2.114.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02	
2.114.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36	
2.114.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47	
2.114.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65	
2.114.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64	
2.114.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36	
2.114.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09	

2.114.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.114.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.114.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.114.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.115	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.115.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.115.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.115.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.115.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.115.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.115.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.115.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.115.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.115.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.115.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.115.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.115.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.116	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.116.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.116.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.116.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.116.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.116.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.116.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.116.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.116.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.116.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.116.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.116.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.116.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.117	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.117.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.117.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.117.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.117.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.117.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.117.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.117.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.117.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.117.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.117.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.117.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.117.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.118	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.118.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.118.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.118.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.118.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.118.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.118.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.118.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.118.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.118.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.118.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.118.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.118.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.119	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de	buc			1 330,70

		distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"				1 201,18
2.119.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.119.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.119.3	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.119.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.119.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.119.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.119.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.119.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.119.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.119.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.119.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.119.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.120	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			62,86
						59,74
2.120.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.120.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12
2.121	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.42. C-4				31 891,56
		Capitolul 2.43. C-5				
2.122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			3 444,00
						3 290,92
2.122.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97
2.122.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.122.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.122.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.122.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.122.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89
2.122.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.122.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61
2.122.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.122.10	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49
2.122.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92
2.122.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40
2.122.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30
2.123	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			62,86
						59,74
2.123.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.123.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12
2.124	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.43. C-5				3 506,86
		Capitolul 2.44. C-6				
2.125	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			3 444,00
						3 290,92
2.125.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97
2.125.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.125.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.125.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.125.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.125.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89
2.125.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.125.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61
2.125.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.125.10	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49
2.125.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92
2.125.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40
2.125.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30
2.126	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda	buc			62,86

		PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"				59,74
2.126.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.126.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12
2.127	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.127.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.127.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.127.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.127.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.127.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.127.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.127.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.127.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.127.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.127.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.127.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.127.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.128	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.44. C-6				4 900,42
		Capitolul 2.45. C-7				
2.129	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			3 444,00 3 290,92
2.129.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,9467	4,97
2.129.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,5906	3,89
2.129.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,7998	11,70
2.129.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2069	12,41
2.129.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.129.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,9308	14,89
2.129.7	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,4755	28,53
2.129.8	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,4755	7,61
2.129.9	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,4755	3,80
2.129.10	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,49
2.129.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	58,0000	3 290,92
2.129.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	86,0000	34,40
2.129.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,5900	20,30
2.130	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			62,86 59,74
2.130.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.130.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	312,0000	3,12
2.131	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 330,70 1 201,18
2.131.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,9436	5,24
2.131.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	46,7998	7,02
2.131.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,8066	3,36
2.131.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,0951	2,47
2.131.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.131.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,2155	7,64
2.131.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,4755	12,36
2.131.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	2,09
2.131.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	58,0000	1 201,18
2.131.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	86,0000	12,90
2.131.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	322,9160	48,44
2.131.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,5900	24,35
2.132	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.45. C-7				4 900,42
		2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSMH/ TM25-5. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплекте				
2.133	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			351,82 145,00

2.133.1	287527000000050	Flansa plata pentru sudare φ50	m	2,0000	77,6620	155,32
2.133.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,2411	9,93
2.133.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,9308	7,45
2.133.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,2618	10,09
2.133.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	16,8066	4,71
2.133.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	20,9436	15,50
2.133.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	38,2466	3,82
2.133.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	58,0000	145,00
2.134	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль с сервопр.	buc			1 022,91 78,30
2.134.1	2875274428200	Flansa rotunda libera Φ 80	buc	3,0000	251,9949	755,98
2.134.2	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	13,0833	157,00
2.134.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,1377	13,65
2.134.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	1,1377	13,65
2.134.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	29,5796	0,68
2.134.6	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,3049	3,65
2.134.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	58,0000	78,30
2.135	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			297,64 252,88
2.135.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,4216	42,71
2.135.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
2.135.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,0000	1,30
2.135.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	58,0000	252,88
2.136	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Filtru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc			322,32 307,40
2.136.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6 Φ 80	buc	0,0500	160,0691	8,00
2.136.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,2466	5,74
2.136.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	29,5796	1,18
2.136.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	58,0000	307,40
2.137	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Filtru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc			322,32 307,40
2.137.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6 Φ 80	buc	0,0500	160,0691	8,00
2.137.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,2466	5,74
2.137.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	29,5796	1,18
2.137.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	58,0000	307,40
		TOTAL 2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSMH/ TM25-5. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплекте				4 311,72

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Valoarea utilajului Capitolul 3.1. Sistema de ventilare				
3.1	Pret de piata	AR - 1 Sistema de ventilare la refulareaspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m/h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,40A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4#C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulareru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratiebaterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghef si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul VTS VVS030s-RFPVCHS/ VVS030s-L-SFVP)	com pl			294 761,25 0,00
3.2	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc			4 466,57 0,00
3.3	Pret de piata	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, I=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; I=8.60A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in	com pl			444 727,50

		conracurent- cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghet si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				0,00
3.4	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc			5 436,43
						0,00
3.5	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc			5 751,50
						0,00
3.6	Pret de piata	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, I=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; I=3.8A; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghet si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	com pl			247 185,75
						0,00
3.7	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc			3 243,84
						0,00
3.8	Pretul firmei	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n=1265 rot/min "VENTS"	buc			24 991,48
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Valoarea utilajului 3.1. Sistema de ventilare				1 038 274,73
		Capitolul 3.2. R-4 Capitolul 3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
3.9	Pretul firmei	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, I=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc			30 789,54
						0,00
3.10	Pretul firmei	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc			1 473,93
						0,00
3.11	Pretul firmei	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			8 352,28
						0,00
3.12	Pretul firmei	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			5 150,84
						0,00
3.13	Pretul firmei	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 °C cu sistema antionghet "Systemair"	buc			10 621,82
						0,00
3.14	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22°C "Systemair"	buc			17 776,34
						0,00
3.15	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc			931,91
						0,00
3.16	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			4 539,87
						0,00
3.17	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			4 246,28
						0,00
3.18	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			4 025,19
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				93 628,21
		Capitolul 3.4. R-5 Capitolul 3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
3.19	Pretul firmei	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, I=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc			30 789,54
						0,00
3.20	Pretul firmei	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc			1 473,93
						0,00
3.21	Pretul firmei	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			8 352,28
						0,00

3.22	Pretul firmei	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			5 150,84
						0,00
3.23	Pretul firmei	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 °C cu sistema antionghet "Systemair"	buc			10 621,82
						0,00
3.24	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22°C "Systemair"	buc			17 776,34
						0,00
3.25	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc			931,91
						0,00
3.26	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			4 539,87
						0,00
3.27	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			4 246,28
						0,00
3.28	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			4 025,19
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				93 628,21
		Capitolul 3.6. A-4.A-8 Capitolul 3.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.29	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, l=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc			2 436,74
						0,00
3.30	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			243,87
						0,00
3.31	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			596,70
						0,00
3.32	Preti de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			501,21
						0,00
		TOTAL CAPITOLUL 3.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				8 750,48
		Capitolul 3.8. A-5 Capitolul 3.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.33	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, l=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc			16 700,61
						0,00
3.34	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			1 222,89
						0,00
3.35	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			1 117,81
						0,00
3.36	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 378,74
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				22 537,86
		Capitolul 3.10. A-6 Capitolul 3.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.37	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; l=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			13 907,27
						0,00
3.38	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			1 020,66
						0,00
3.39	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			2 405,84
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				17 333,76
		Capitolul 3.12. A-7 Capitolul 3.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.40	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, l=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc			2 436,74
						0,00
3.41	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			243,87
						0,00
3.42	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			596,70
						0,00
3.43	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			501,21
						0,00

		TOTAL Capitolul 3.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				7 313,20
		Capitolul 3.14. A-9. A-12 Capitolul 3.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.44	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc			23 069,62
						0,00
3.45	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			1 020,66
						0,00
3.46	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			2 405,84
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				52 992,23
		Capitolul 3.16. A-10				
3.47	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau"	buc			1 383,59
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.16. A-10				1 383,59
		Capitolul 3.17. A-11 Capitolul 3.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
3.48	Pret de piata	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, I=0,43 A; U=230 V "Vents"	buc			1 892,94
						0,00
3.49	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			250,66
						0,00
3.50	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			105,00
						0,00
3.51	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			903,38
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				3 256,98
		Capitolul 3.19. A-13 Capitolul 3.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.52	Pret de piata	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents"	buc			3 089,32
						0,00
3.53	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			313,33
						0,00
3.54	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			155,19
						0,00
3.55	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			1 065,04
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				4 778,06
		Capitolul 3.21. A-14 Capitolul 3.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.56	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			13 907,27
						0,00
3.57	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			1 020,66
						0,00
3.58	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			2 405,84
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				17 333,76
		Capitolul 3.23. A-15 Capitolul 3.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.59	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc			16 700,61
						0,00
3.60	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			1 222,89
						0,00
3.61	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			1 117,81
						0,00
3.62	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 378,74
						0,00
3.63	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc			187,48
						0,00

		TOTAL Capitolul 3.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				22 912,82
		Capitolul 3.25. A-16 Capitolul 3.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
3.64	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; I=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P	buc			54 880,22
						0,00
3.65	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			1 020,66
						0,00
3.66	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			2 405,84
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				58 306,71
		Capitolul 3.27. A-17 Capitolul 3.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.67	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc			16 700,61
						0,00
3.68	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			1 222,89
						0,00
3.69	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			1 117,81
						0,00
3.70	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 378,74
						0,00
3.71	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc			196,82
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				22 931,50
		Capitolul 3.29. A-18 Capitolul 3.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
3.72	Material	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, I=0.33 A; U=230 V "Vents"	buc			1 722,76
						0,00
3.73	Material	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc			114,49
						0,00
3.74	Material	Suport elastic VVGF 125 "Vents"	buc			97,76
						0,00
3.75	Material	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc			968,04
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				3 000,80
		Capitolul 3.31. A-19 Capitolul 3.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
3.76	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; I=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P	buc			34 268,93
						0,00
3.77	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			874,85
						0,00
3.78	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			2 405,84
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				37 549,62
		Capitolul 3.33. Sistema de ventilare la desfumare Capitolul 3.34. DF-1 Capitolul 3.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
3.79	Pret de piata	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: AIP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc			84 710,71
						0,00
3.80	Pretul firmei	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc			11 193,97
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				95 904,68
		Capitolul 3.36. RDF-1 Capitolul 3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat:				
3.81	Pret de piata	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501-080-H-00400/4-Y2 "BE3A"	buc			32 115,88
						0,00
3.82	Pretul firmei	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc			1 528,30
						0,00

3.83	Pretul firmei	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc			2 559,57
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m³/h, P=400Pa de completat:				36 203,75
		Capitolul 3.38. Sistema de conditionare Capitolul 3.39. C-1				
3.84	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			372 330,00
						0,00
3.85	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			40 182,73
						0,00
3.86	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			40 182,73
						0,00
3.87	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			44 069,47
						0,00
3.88	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.89	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.90	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			4 551,12
						0,00
3.91	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			1 516,01
						0,00
3.92	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.39. C-1				697 575,82
		Capitolul 3.40. C-2				
3.93	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			290 084,19
						0,00
3.94	Pretul firmei	Unitate interioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			32 352,51
						0,00
3.95	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.96	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.97	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			1 516,01
						0,00
3.98	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.40. C-2				474 093,53
		Capitolul 3.41. C-3				
3.99	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			349 418,38
						0,00
3.100	Pretul firmei	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			35 645,71
						0,00
3.101	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E , capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			37 412,37
						0,00
3.102	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			39 122,61
						0,00
3.103	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			40 960,11
						0,00
3.104	Pretul firmei	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			21 483,59
						0,00
3.105	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V	buc			31 603,33

		"Miisubishi Electric"				0,00
3.106	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.107	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.108	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			4 551,12
						0,00
3.109	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			1 516,01
						0,00
3.110	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.41. C-3				802 090,34
		Capitolul 3.42. C-4				
3.111	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, l=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			290 084,19
						0,00
3.112	Pretul firmei	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			35 645,71
						0,00
3.113	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			39 122,61
						0,00
3.114	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			40 960,11
						0,00
3.115	Pretul firmei	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			21 483,59
						0,00
3.116	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.117	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.118	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			1 516,01
						0,00
3.119	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.42. C-4				724 688,91
		Capitolul 3.43. C-5				
3.120	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, l=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			372 330,00
						0,00
3.121	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			372 330,00
						0,00
3.122	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.43. C-5				747 763,82
		Capitolul 3.44. C-6				
3.123	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, l=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			310 275,00
						0,00
3.124	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			43 687,84
						0,00
3.125	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			3 801,96
						0,00
3.126	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.44. C-6				406 290,93
		Capitolul 3.45. C-7				
3.127	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, l=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			372 330,00
						0,00
3.128	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			4 551,12
						0,00

3.129	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			43 687,84
						0,00
3.130	Pretul firmei	Freon R410A	kg			456,44
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.45. C-7				428 419,79
		Capitolul 3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
3.131	Pretul firmei	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом , нержавеющей соединительными гибкими трубками "DANFOSS"	com pl			12 579,52
						0,00
3.132	Pretul firmei	Filtru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc			1 131,01
						0,00
3.133	Pretul firmei	Filtru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc			2 142,75
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				29 563,81

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-7 Ventilare

Deviz local Nr. 8.7

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 10 236 020,42 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1 Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. AR-1				
1.1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150 \delta=0,5$ mm)	m2	2,1200	474,6199	1 006,19
					97,3820	206,45
1.2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180 \delta=0,5$ mm)	m2	0,5700	474,6199	270,53
					97,3820	55,51
1.3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	0,3600	474,6199	170,86
					97,3820	35,06
1.4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2	4,0000	267,2586	1 069,03
					27,4920	109,97
1.5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150 \delta=0,5$ mm)	m2	4,0000	474,6199	1 898,48
					97,3820	389,53
1.6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180 \delta=0,5$ mm)	m2	2,2800	474,6199	1 082,13
					97,3820	222,03
1.7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \delta=0,5$ mm)	m2	0,9500	474,6199	450,89
					97,3820	92,51
1.8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	1,7800	474,6199	844,82
					97,3820	173,34
1.9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2	0,7900	474,5718	374,91
					97,3820	76,93

1.10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,5200	474,5718	1 670,49
					97,3820	342,78
1.11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2	2,4800	474,5718	1 176,94
					97,3820	241,51
1.12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	6,3000	478,4904	3 014,49
					58,0580	365,77
1.13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x500. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,0000	465,8178	931,64
					46,9220	93,84
1.14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	16,2000	465,8178	7 546,25
					46,9220	760,14
1.15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	39,9000	465,8178	18 586,13
					46,9220	1 872,19
1.16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	34,1000	465,8178	15 884,39
					46,9220	1 600,04
1.17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell))	m2	142,0000	378,5507	53 754,20
					27,4920	3 903,86
1.18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 500x500 $\delta=0,7$ mm.)	m2	19,0000	465,8178	8 850,54
					46,9220	891,52
1.19	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 4800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1500x900 $\delta=0,7$ mm.)	m2	2,4000	458,6937	1 100,86
					39,4400	94,66
1.20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,2400	474,6199	113,91
					97,3820	23,37
1.21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,5700	474,6199	270,53
					97,3820	55,51
1.22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc	m2	10,7100	474,6199	5 083,18

		spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)			97,3820	1 042,96
1.23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	5,6800	474,6199	2 695,84
					97,3820	553,13
1.24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали или алюминия на высоте от пола до 3 м, толщиной 0,7 мм, периметром: до 3600 мм).	m2	21,1200	221,1326	4 670,32
					43,1520	911,37
1.25	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutil din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc, izolat cu un strat de izolare ГОСТ 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2	12,7600	221,1326	2 821,65
					43,1520	550,62
1.26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	56,0000	378,5507	21 198,84
					27,4920	1 539,55
1.27	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	1,0000	423,5495	423,55
					126,4400	126,44
1.28	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,0000	485,3595	970,72
					126,4400	252,88
1.29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	1 097,9164	1 097,92
					126,4400	126,44
1.30	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor linar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	4,0000	1 621,5143	6 486,06
					126,4400	505,76
1.31	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor linar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer"	buc	3,0000	2 080,9534	6 242,86
					126,4400	379,32
1.32	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents")	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.33	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents"	buc	12,0000	114,8717	1 378,46
					0,0000	0,00
1.34	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.35	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	2,0000	137,9696	275,94
					0,0000	0,00
1.36	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc	12,0000	89,8539	1 078,25
					69,6000	835,20
1.37	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc	12,0000	153,3270	1 839,92
					0,0000	0,00
1.38	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	10,0000	89,8539	898,54
					69,6000	696,00
1.39	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	10,0000	172,4881	1 724,88
					0,0000	0,00
1.40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,0000	36,4658	10 939,75
					13,3400	4 002,00
1.41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15,6000	88,6361	1 382,72
					63,8000	995,28
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. AR-1				191 547,18
		Inclusiv salariul				24 332,26
		Capitolul 1.1.2. AR-2				

1.42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,4100	474,6199	669,21
					97,3820	137,31
1.43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,4200	474,6199	673,96
					97,3820	138,28
1.44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	10,2700	474,5718	4 873,85
					97,3820	1 000,11
1.45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata 250X200 $\delta=0,5$ mm)	m2	11,2500	466,6515	5 249,83
					89,1460	1 002,89
1.46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	12,5000	498,6778	6 233,47
					77,1400	964,25
1.47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	12,6500	478,4904	6 052,90
					58,0580	734,43
1.48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	27,0000	478,4904	12 919,24
					58,0580	1 567,57
1.49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	28,8000	478,4904	13 780,52
					58,0580	1 672,07
1.50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 700x300 $\delta=0,7$ mm.)	m2	15,0000	465,8178	6 987,27
					46,9220	703,83
1.51	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x300 $\delta=0,7$ mm.)	m2	26,4000	465,8178	12 297,59
					46,9220	1 238,74
1.52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 900x300 $\delta=0,7$ mm.)	m2	3,0000	465,8178	1 397,45
					46,9220	140,77
1.53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 1100x400 $\delta=0,7$ mm.)	m2	12,0000	465,1211	5 581,45
					43,1520	517,82
1.54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	2,3500	474,6199	1 115,36
					97,3820	228,85
1.55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,1400	474,6199	541,07
					97,3820	111,02
1.56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	7,1000	474,6199	3 369,80
					97,3820	691,41
1.57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de	m2	17,3800	474,5718	8 248,06

		protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)			97,3820	1 692,50
1.58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	6,6000	474,5718	3 132,17
					97,3820	642,72
1.59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x200. $\delta=0,6$ mm)	m2	47,1000	466,6515	21 979,29
					89,1460	4 198,78
1.60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,0000	498,6778	498,68
					77,1400	77,14
1.61	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	11,0000	498,6778	5 485,46
					77,1400	848,54
1.62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	5,4000	498,6778	2 692,86
					77,1400	416,56
1.63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	11,7000	498,6778	5 834,53
					77,1400	902,54
1.64	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	16,5000	478,4904	7 895,09
					58,0580	957,96
1.65	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	14,4500	478,4904	6 914,19
					58,0580	838,94
1.66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	17,1000	478,4904	8 182,19
					58,0580	992,79
1.67	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	18,0000	465,8178	8 384,72
					46,9220	844,60
1.68	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	15,7500	465,8178	7 336,63
					46,9220	739,02
1.69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat	m2	12,1000	465,8178	5 636,39

		Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. 6=0,7 mm)			46,9220	567,76
1.70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. 6=0,7 mm)	m2	10,8000	465,8178	5 030,83
					46,9220	506,76
1.71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1100x300. 6=0,7 mm)	m2	14,0000	465,1211	6 511,70
					43,1520	604,13
1.72	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x400. 6=0,7 mm)	m2	28,8000	465,1211	13 395,49
					43,1520	1 242,78
1.73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	320,0000	378,5507	121 136,22
					27,4920	8 797,44
1.74	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 900x700 6=0.7 mm.)	m2	3,2000	465,1211	1 488,39
					43,1520	138,09
1.75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1200x400 6=0.7 mm.)	m2	6,4000	465,1211	2 976,78
					43,1520	276,17
1.76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - 150 "Brofer")	m	0,5000	211,1784	105,59
					75,4000	37,70
1.77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - 180 "Brofer")	m	10,0000	238,1773	2 381,77
					75,4000	754,00
1.78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - 225 "Brofer")	m	4,0000	278,8619	1 115,45
					75,4000	301,60
1.79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - 150 "Brofer")	m	0,5000	226,7057	113,35
					75,4000	37,70
1.80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - 150 "Brofer")	m	14,0000	226,7057	3 173,88
					75,4000	1 055,60
1.81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - 180 "Brofer")	m	3,0000	318,9393	956,82
					75,4000	226,20
1.82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - 250 "Brofer")	m	3,0000	320,3693	961,11
					75,4000	226,20
1.83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	1,0000	353,8562	353,86
					126,4400	126,44
1.84	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc	1,0000	376,2980	376,30
					126,4400	126,44
1.85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	5,0000	1 334,8582	6 674,29
					126,4400	632,20
1.86	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer"	buc	17,0000	1 498,9116	25 481,50
					126,4400	2 149,48
1.87	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	3,0000	1 621,5143	4 864,54
					126,4400	379,32
1.88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer"	buc	4,0000	1 566,3417	6 265,37
					126,4400	505,76
1.89	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	buc	3,0000	1 695,0683	5 085,20
					126,4400	379,32
1.90	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm,	buc	1,0000	2 408,8035	2 408,80

		montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"			126,4400	126,44
1.91	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.92	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc	2,0000	114,8716	229,74
					0,0000	0,00
1.93	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents")	buc	58,0000	89,8539	5 211,53
					69,6000	4 036,80
1.94	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	58,0000	137,9696	8 002,24
					0,0000	0,00
1.95	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc	8,0000	89,8539	718,83
					69,6000	556,80
1.96	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	8,0000	172,4881	1 379,91
					0,0000	0,00
1.97	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc	5,0000	89,8539	449,27
					69,6000	348,00
1.98	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	5,0000	182,1305	910,65
					0,0000	0,00
1.99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	955,0000	36,4658	34 824,87
					13,3400	12 739,70
1.100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	49,4000	88,6361	4 378,62
					63,8000	3 151,72
		TOTAL Capitolul 1.1.2. AR-2				441 105,83
		Inclusiv salariul				64 171,17
		Capitolul 1.1.3. AR-3				
1.101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \delta=0,5$ mm)	m2	3,7200	474,6199	1 765,59
					97,3820	362,26
1.102	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140 \delta=0,5$ mm)	m2	0,6600	470,9017	310,80
					97,3820	64,27
1.103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160 \delta=0,5$ mm)	m2	1,2500	470,9017	588,63
					97,3820	121,73
1.104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200 \delta=0,5$ mm)	m2	11,0300	470,9017	5 194,05
					97,3820	1 074,12
1.105	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	14,2000	470,9017	6 686,80
					97,3820	1 382,82
1.106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2	18,5700	474,5718	8 812,80
					97,3820	1 808,38
1.107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \delta=0,6$ mm)	m2	16,7200	474,5718	7 934,84
					97,3820	1 628,23
1.108	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,9500	478,4904	2 368,53
					58,0580	287,39
1.109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,2000	478,4904	574,19
					58,0580	69,67
1.110	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	1,6000	478,4904	765,58

		perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x400. $\delta=0,7$ mm)			58,0580	92,89
1.111	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,4000	478,4904	1 148,38
					58,0580	139,34
1.112	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,6000	478,4904	1 722,57
					58,0580	209,01
1.113	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x400 $\delta=0,7$ mm.)	m2	4,8000	465,8178	2 235,93
					46,9220	225,23
1.114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 100$ $\delta=0,5$ mm)	m2	3,7200	470,9017	1 751,75
					97,3820	362,26
1.115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,6300	474,6199	299,01
					97,3820	61,35
1.116	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,2500	474,6199	593,27
					97,3820	121,73
1.117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2	11,0300	474,6199	5 235,06
					97,3820	1 074,12
1.118	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	14,2000	474,6199	6 739,60
					97,3820	1 382,82
1.119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	18,5700	474,5718	8 812,80
					97,3820	1 808,38
1.120	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	16,7200	474,5718	7 934,84
					97,3820	1 628,23
1.121	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,9500	498,6778	2 468,46
					77,1400	381,84
1.122	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,2000	498,6778	598,41
					77,1400	92,57
1.123	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata,	m2	1,6000	478,4904	765,58

		izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x400. $\delta=0,7$ mm)			58,0580	92,89
1.124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,4000	478,4904	1 148,38
					58,0580	139,34
1.125	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,8000	465,8178	1 770,11
					46,9220	178,30
1.126	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x400. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,8000	465,8178	2 235,93
					46,9220	225,23
1.127	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	105,0000	378,5507	39 747,82
					27,4920	2 886,66
1.128	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2	27,2000	465,8178	12 670,24
					46,9220	1 276,28
1.129	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 350x250 $\delta=0.7$ mm.)	m2	31,8000	478,4904	15 216,00
					58,0580	1 846,24
1.130	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 600x250 $\delta=0.7$ mm.)	m2	39,1000	465,8178	18 213,47
					46,9220	1 834,65
1.131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 100$ "Brofer")	m	1,5000	183,1802	274,77
					75,4000	113,10
1.132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m	0,5000	202,1265	101,06
					75,4000	37,70
1.133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 200$ "Brofer")	m	0,5000	289,0306	144,52
					75,4000	37,70
1.134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	1,5000	308,7018	463,05
					75,4000	113,10
1.135	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 280$ "Brofer")	m	0,5000	436,2610	218,13
					75,4000	37,70
1.136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 100$ izolat "Brofer")	m	1,5000	183,1802	274,77
					75,4000	113,10
1.137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ izolat "Brofer")	m	0,5000	202,1265	101,06
					75,4000	37,70
1.138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 160$ izolat "Brofer")	m	0,5000	220,1225	110,06
					75,4000	37,70
1.139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 200$ izolat "Brofer")	m	1,5000	289,0306	433,55
					75,4000	113,10
1.140	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ izolat "Brofer")	m	0,5000	308,7018	154,35
					75,4000	37,70
1.141	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,0000	303,2005	303,20
					126,4400	126,44
1.142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	1,0000	295,9259	295,93
					126,4400	126,44
1.143	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc	4,0000	381,3570	1 525,43
					126,4400	505,76

1.144	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	3,0000	423,5495	1 270,65
					126,4400	379,32
1.145	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	485,3595	485,36
					126,4400	126,44
1.146	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	6,0000	1 097,9164	6 587,50
					126,4400	758,64
1.147	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,0000	1 334,8582	1 334,86
					126,4400	126,44
1.148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc	2,0000	351,9149	703,83
					29,0000	58,00
1.149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc	2,0000	431,1649	862,33
					29,0000	58,00
1.150	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents")	buc	4,0000	89,8539	359,42
					69,6000	278,40
1.151	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	4,0000	103,4035	413,61
					0,0000	0,00
1.152	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents")	buc	3,0000	89,8539	269,56
					69,6000	208,80
1.153	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	3,0000	107,3213	321,96
					0,0000	0,00
1.154	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents")	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.155	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,0000	122,6312	122,63
					0,0000	0,00
1.156	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc	6,0000	89,8539	539,12
					69,6000	417,60
1.157	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	6,0000	153,3270	919,96
					0,0000	0,00
1.158	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc	4,0000	89,8539	359,42
					69,6000	278,40
1.159	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	4,0000	182,1305	728,52
					0,0000	0,00
1.160	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents")	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.161	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	1,0000	187,4842	187,48
					0,0000	0,00
1.162	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.163	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents"	buc	2,0000	456,9666	913,93
					0,0000	0,00
1.164	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	850,0000	36,4658	30 995,96
					13,3400	11 339,00
1.165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	44,2000	88,6361	3 917,71
					63,8000	2 819,96
		TOTAL Capitolul 1.1.3. AR-3				222 362,52
		Inclusiv salariul				41 422,89
		Capitolul 1.1.4. R-4 Capitolul 1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
1.166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2	14,8100	474,6199	7 029,12

		3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)			97,3820	1 442,23
1.167	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	12,4300	474,6199	5 899,52
					97,3820	1 210,46
1.168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,1600	474,5718	1 499,65
					97,3820	307,73
1.169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,9600	474,5718	1 879,30
					97,3820	385,63
1.170	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	11,5500	498,6778	5 759,73
					77,1400	890,97
1.171	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	10,8000	498,6778	5 385,72
					77,1400	833,11
1.172	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	11,5000	498,6778	5 734,80
					77,1400	887,11
1.173	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,5000	478,4904	2 153,21
					58,0580	261,26
1.174	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,8000	474,3596	1 328,21
					58,0580	162,56
1.175	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	17,0000	478,4904	8 134,34
					58,0580	986,99
1.176	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	6,3000	478,4904	3 014,49
					58,0580	365,77
1.177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,7500	465,8178	2 212,63
					46,9220	222,88

1.178	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	9,6000	465,8178	4 471,85
					46,9220	450,45
1.179	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2	142,0000	377,5155	53 607,20
					27,4920	3 903,86
1.180	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 $\delta=0,7$ mm.)	m2	5,2000	465,1211	2 418,63
					43,1520	224,39
1.181	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 $\delta=0,7$ mm.)	m2	3,0000	465,1211	1 395,36
					43,1520	129,46
1.182	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 140$ "Brofer")	m	1,0000	216,6644	216,66
					75,4000	75,40
1.183	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 200$ "Brofer")	m	3,5000	289,0306	1 011,61
					75,4000	263,90
1.184	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,0000	305,0119	305,01
					75,4000	75,40
1.185	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 250$ "Brofer")	m	2,0000	320,3693	640,74
					75,4000	150,80
1.186	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	2,0000	423,5495	847,10
					126,4400	252,88
1.187	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	8,0000	1 097,9164	8 783,33
					126,4400	1 011,52
1.188	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	5,0000	1 334,8582	6 674,29
					126,4400	632,20
1.189	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc	1,0000	315,5435	315,54
					126,4400	126,44
1.190	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,0000	2 408,8035	2 408,80
					126,4400	126,44
1.191	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.192	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	2,0000	107,3213	214,64
					0,0000	0,00
1.193	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc	8,0000	89,8539	718,83
					69,6000	556,80
1.194	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc	8,0000	153,3270	1 226,62
					0,0000	0,00
1.195	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.196	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
					0,0000	0,00
1.197	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.198	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc	2,0000	153,3270	306,65
					0,0000	0,00
1.199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	320,0000	36,4658	11 669,07
					13,3400	4 268,80

1.200	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	16,6400	88,6361	1 474,90
					63,8000	1 061,63
		TOTAL Capitolul 1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de complectat :				149 340,16
		Inclusiv salariul				21 615,06
		Capitolul 1.1.6. R-5 Capitolul 1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
1.201	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	1,9800	474,5718	939,65
					97,3820	192,82
1.202	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,7500	498,6778	1 371,36
					77,1400	212,14
1.203	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,7500	498,6778	1 371,36
					77,1400	212,14
1.204	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,8000	498,6778	897,62
					77,1400	138,85
1.205	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,2500	498,6778	1 620,70
					77,1400	250,71
1.206	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	7,0000	478,4904	3 349,43
					58,0580	406,41
1.207	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 450x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,7500	478,4904	1 794,34
					58,0580	217,72
1.208	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,5000	478,4904	1 674,72
					58,0580	203,20
1.209	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,0000	478,4904	1 435,47
					58,0580	174,17
1.210	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,4000	478,4904	1 148,38
					58,0580	139,34
1.211	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat	m2	0,8500	478,4904	406,72

		Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x300. 6=0,7 mm)			58,0580	49,35
1.212	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. 6=0,7 mm)	m2	14,2500	465,8178	6 637,90
					46,9220	668,64
1.213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	60,0000	378,5507	22 713,04
					27,4920	1 649,52
1.214	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 6=0.7 mm.)	m2	6,5000	465,1211	3 023,29
					43,1520	280,49
1.215	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 6=0.7 mm.)	m2	3,0000	465,1211	1 395,36
					43,1520	129,46
1.216	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 200 "Brofer")	m	1,0000	289,0306	289,03
					75,4000	75,40
1.217	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 250 "Brofer")	m	2,0000	320,3693	640,74
					75,4000	150,80
1.218	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,0000	1 097,9164	2 195,83
					126,4400	252,88
1.219	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	4,0000	1 334,8582	5 339,43
					126,4400	505,76
1.220	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc	5,0000	2 408,8035	12 044,02
					126,4400	632,20
1.221	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,0000	2 464,2709	2 464,27
					126,4400	126,44
1.222	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.223	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc	2,0000	153,3270	306,65
					0,0000	0,00
1.224	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc	3,0000	89,8539	269,56
					69,6000	208,80
1.225	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc	3,0000	182,1305	546,39
					0,0000	0,00
1.226	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg	110,0000	36,4658	4 011,24
					13,3400	1 467,40
1.227	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,7200	88,6361	507,00
					63,8000	364,94
		TOTAL Capitolul 1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				78 573,23
		Inclusiv salariul				8 848,75
		Capitolul 1.1.8. A-4.A-8 Capitolul 1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.228	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 100 6=0,5 mm)	m2	2,0200	474,6199	958,73
					97,3820	196,71
1.229	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 125 6=0,5 mm)	m2	0,9800	474,6199	465,13
					97,3820	95,43
1.230	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind	m2	3,9600	474,6199	1 879,49

		diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)			97,3820	385,63
1.231	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,1400	474,6199	541,07
					97,3820	111,02
1.232	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2	5,3600	474,6199	2 543,96
					97,3820	521,97
1.233	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	4,2600	474,6199	2 021,88
					97,3820	414,85
1.234	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,9500	474,5718	1 874,56
					97,3820	384,66
1.235	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	9,0900	474,5718	4 313,86
					97,3820	885,20
1.236	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,0000	276,8474	276,85
					75,4000	75,40
1.237	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,0000	485,3595	970,72
					126,4400	252,88
1.238	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	8,0000	248,7791	1 990,23
					126,4400	1 011,52
1.239	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	2,0000	295,9259	591,85
					126,4400	252,88
1.240	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.241	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	2,0000	107,3213	214,64
					0,0000	0,00
1.242	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.243	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc	2,0000	103,4035	206,81
					0,0000	0,00
1.244	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.245	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	1,0000	137,9696	137,97
					0,0000	0,00
1.246	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.247	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	2,0000	172,4881	344,98
					0,0000	0,00
1.248	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	155,0000	36,4658	5 652,20
					13,3400	2 067,70
1.249	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,0600	88,6361	714,41
					63,8000	514,23
		TOTAL 1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				26 328,32
		Inclusiv salariul				7 657,28
		Capitolul 1.1.10. A-5 Capitolul 1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.250	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	5,1400	474,5718	2 439,30
					97,3820	500,54

1.251	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	5,5000	498,6778	2 742,73
					77,1400	424,27
1.252	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,3000	478,4904	1 579,02
					58,0580	191,59
1.253	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,2500	478,4904	1 555,09
					58,0580	188,69
1.254	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,1500	474,5718	1 494,90
					97,3820	306,75
1.255	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250 $\delta=0,7$ mm.)	m2	6,5000	478,4904	3 110,19
					58,0580	377,38
1.256	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m	1,0000	202,1265	202,13
					75,4000	75,40
1.257	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	1,0000	308,7018	308,70
					75,4000	75,40
1.258	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,0000	1 097,9164	2 195,83
					126,4400	252,88
1.259	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	2,0000	353,8562	707,71
					126,4400	252,88
1.260	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.261	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	2,0000	107,3213	214,64
					0,0000	0,00
1.262	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.263	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc	2,0000	153,3270	306,65
					0,0000	0,00
1.264	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg	75,0000	36,4658	2 734,94
					13,3400	1 000,50
1.265	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,9000	88,6361	345,68
					63,8000	248,82
		TOTAL Capitolul 1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				20 296,93
		Inclusiv salariul				4 173,50
		Capitolul 1.1.12. A-6 Capitolul 1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.266	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,5700	474,6199	270,53
					97,3820	55,51
1.267	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	13,2000	474,5718	6 264,35
					97,3820	1 285,44
1.268	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	5,7200	474,5718	2 714,55
					97,3820	557,03
1.269	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 950x700x450h)	m2	1,1900	509,1750	605,92
					172,8400	205,68
1.270	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 500x500x400h)	m2	0,6200	509,1750	315,69

					172,8400	107,16
1.271	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	36,4658	2 552,61
					13,3400	933,80
1.272	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,0800	88,6361	184,36
					63,8000	132,70
		TOTAL Capitolul 1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				12 908,01
		Inclusiv salariul				3 277,32
		Capitolul 1.1.14. A-7 Capitolul 1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.273	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	1,0700	474,6199	507,84
					97,3820	104,20
1.274	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2	5,1400	474,5718	2 439,30
					97,3820	500,54
1.275	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2	3,5600	474,5718	1 689,48
					97,3820	346,68
1.276	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,0000	278,8619	278,86
					75,4000	75,40
1.277	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,0000	485,3595	970,72
					126,4400	252,88
1.278	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.279	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	2,0000	172,4881	344,98
					0,0000	0,00
1.280	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,0000	36,4658	1 458,63
					13,3400	533,60
1.281	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,0800	88,6361	184,36
					63,8000	132,70
		TOTAL Capitolul 1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				8 053,88
		Inclusiv salariul				2 085,21
		Capitolul 1.1.16. A-9. A-12 Capitolul 1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.282	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	10,3000	474,6199	4 888,58
					97,3820	1 003,03
1.283	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 950x700x450h). buc2	m2	2,3800	509,1750	1 211,84
					172,8400	411,36
1.284	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,0000	36,4658	1 640,96
					13,3400	600,30
1.285	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,3400	88,6361	207,41
					63,8000	149,29
		TOTAL Capitolul 1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				7 948,79
		Inclusiv salariul				2 163,99
		Capitolul 1.1.18. A-10				
1.286	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 125 \delta=0,5$ mm)	m2	1,1700	474,6199	555,31
					97,3820	113,94
1.287	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	10,0000	36,4658	364,66

		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			13,3400	133,40
1.288	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,5200	88,6361	46,09
					63,8000	33,18
		TOTAL Capitolul 1.1.18. A-10				966,05
		Inclusiv salariul				280,51
		Capitolul 1.1.19. A-11 Capitolul 1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
1.289	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \delta=0,5$ mm)	m2	0,6200	474,6199	294,26
					97,3820	60,38
1.290	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140 \delta=0,5$ mm)	m2	0,6600	470,9017	310,80
					97,3820	64,27
1.291	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160 \delta=0,5$ mm)	m2	0,5000	474,6199	237,31
					97,3820	48,69
1.292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 150 \delta=0,5$ mm)	m2	0,7100	470,9017	334,34
					97,3820	69,14
1.293	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 160 \delta=0,5$ mm)	m2	1,7500	474,6199	830,58
					97,3820	170,42
1.294	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	2,0000	248,7791	497,56
					126,4400	252,88
1.295	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer"	buc	2,0000	258,6212	517,24
					126,4400	252,88
1.296	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	36,4658	1 093,97
					13,3400	400,20
1.297	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,5600	88,6361	138,27
					63,8000	99,53
		TOTAL Capitolul 1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				4 254,34
		Inclusiv salariul				1 418,39
		Capitolul 1.1.21. A-13 Capitolul 1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.298	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	2,4900	470,9017	1 172,55
					97,3820	242,48
1.299	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2	0,4000	474,5718	189,83
					97,3820	38,95
1.300	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \delta=0,6$ mm)	m2	0,8800	474,5718	417,62
					97,3820	85,70
1.301	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280 \delta=0,6$ mm)	m2	3,9600	474,5718	1 879,30
					97,3820	385,63
1.302	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315 \delta=0,6$ mm)	m2	3,9600	470,8542	1 864,58
					97,3820	385,63
1.303	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	0,5000	278,8619	139,43
					75,4000	37,70

1.304	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 250 "Brofer")	m	0,5000	308,7018	154,35
					75,4000	37,70
1.305	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,0000	485,3595	485,36
					126,4400	126,44
1.306	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,0000	1 097,9164	1 097,92
					126,4400	126,44
1.307	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.308	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,0000	172,4881	172,49
					0,0000	0,00
1.309	IA05A	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	89,8539	89,85
					69,6000	69,60
1.310	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	1,0000	182,1305	182,13
					0,0000	0,00
1.311	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,0000	36,4658	1 640,96
					13,3400	600,30
1.312	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,3400	88,6361	207,41
					63,8000	149,29
		TOTAL Copitolul 1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				9 783,64
		Inclusiv salariul				2 355,47
		Capitolul 1.1.23. A-14 Capitolul 1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.313	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 δ =0,6 mm)	m2	1,3200	474,5718	626,43
					97,3820	128,54
1.314	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. δ =0,7 mm)	m2	0,6500	498,6778	324,14
					77,1400	50,14
1.315	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 900x900x450h)	m2	1,3500	509,1750	687,39
					172,8400	233,33
1.316	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	36,4658	1 823,29
					13,3400	667,00
1.317	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,6000	88,6361	230,45
					63,8000	165,88
		Capitolul 1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				3 691,71
		Inclusiv salariul				1 244,90
		Capitolul 1.1.25. A-15 Capitolul 1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
1.318	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, ϕ 280 δ =0,6 mm)	m2	1,3200	470,8542	621,53
					97,3820	128,54
1.319	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. δ =0,7 mm)	m2	0,6500	498,6778	324,14
					77,1400	50,14
1.320	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ =50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ϕ 355=0,6 mm)	m2	10,5900	474,6199	5 026,22
					97,3820	1 031,28
1.321	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ =50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ϕ 400=0,6 mm)	m2	0,6300	474,6199	299,01
					97,3820	61,35

1.322	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250, $\delta=0,6$ mm)	m2	1,9500	498,6778	972,42
					77,1400	150,42
1.323	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,0000	1 097,9164	2 195,83
					126,4400	252,88
1.324	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.325	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents"	buc	2,0000	173,0016	346,00
					0,0000	0,00
1.326	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,0000	36,4658	1 640,96
					13,3400	600,30
1.327	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,3400	88,6361	207,41
					63,8000	149,29
		TOTAL Capitolul 1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				11 813,24
		Inclusiv salariul				2 563,41
		Capitolul 1.1.27. A-16 Capitolul 1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
1.328	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,7100	474,6199	336,98
					97,3820	69,14
1.329	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	0,8800	474,5718	417,62
					97,3820	85,70
1.330	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315$. $\delta=0,6$ mm)	m2	6,9300	474,5718	3 288,78
					97,3820	674,86
1.331	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime . (Hota de aspiratie 1900x800x450h),2шт	m2	2,4800	509,1750	1 262,75
					172,8400	428,64
1.332	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	36,4658	1 823,29
					13,3400	667,00
1.333	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,6000	88,6361	230,45
					63,8000	165,88
		TOTAL Capitolul 1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				7 359,89
		Inclusiv salariul				2 091,22
		Capitolul 1.1.29. A-17 Capitolul 1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
1.334	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2	0,9900	474,6199	469,87
					97,3820	96,41
1.335	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 450x250. $\delta=0,5$ mm)	m2	1,4400	416,6088	599,92
					77,1400	111,08
1.336	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$. $\delta=0,6$ mm)	m2	8,1600	474,5718	3 872,51
					97,3820	794,64
1.337	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 450x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,9500	498,6778	972,42
					77,1400	150,42
1.338	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	1,0000	359,5844	359,58

		confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 315$ "Brofer")			75,4000	75,40
1.339	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	2,0000	1 334,8582	2 669,72
					126,4400	252,88
1.340	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents")	buc	2,0000	89,8539	179,71
					69,6000	139,20
1.341	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc	2,0000	196,8223	393,64
					0,0000	0,00
1.342	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,0000	36,4658	1 276,30
					13,3400	466,90
1.343	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,8200	88,6361	161,32
					63,8000	116,12
		Total Capitolul 1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				10 954,99
		Inclusiv salariul				2 203,05
		Capitolul 1.1.31. A-18 Capitolul 1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
1.344	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 125$ $\delta=0,5$ mm)	m2	2,7300	474,6199	1 295,71
					97,3820	265,85
1.345	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 140$. $\delta=0,5$ mm)	m2	1,5400	474,6199	730,91
					97,3820	149,97
1.346	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,0000	36,4658	1 276,30
					13,3400	466,90
1.347	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,8200	88,6361	161,32
					63,8000	116,12
		TOTAL Capitolul 1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				3 464,25
		Inclusiv salariul				998,84
		Capitolul 1.1.33. A-19 Capitolul 1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
1.348	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225$. $\delta=0,6$ mm)	m2	9,5900	474,5718	4 551,14
					97,3820	933,89
1.349	IA52A	Cutie metalica - Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,0000	3 367,8719	3 367,87
					116,0000	116,00
1.350	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,0000	36,4658	1 640,96
					13,3400	600,30
1.351	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,3400	88,6361	207,41
					63,8000	149,29
		TOTAL Capitolul 1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				9 767,39
		Inclusiv salariul				1 799,49
		Capitolul 1.1.35. VN1-VN3				
1.352	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 150$. $\delta=0,5$ mm)	m2	4,7000	474,6199	2 230,71
					97,3820	457,70
1.353	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVMA 200bVnA1 VENTS	buc	3,0000	141,6275	424,88
					29,0000	87,00
1.354	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc	13,0000	259,5991	3 374,79
					29,0000	377,00

1.355	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	36,4658	1 093,97
					13,3400	400,20
1.356	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,5600	88,6361	138,27
					63,8000	99,53
1.357	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m	buc	10,0000	2 678,5127	26 785,13
					29,0000	290,00
1.358	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m	buc	22,0000	3 561,6836	78 357,04
					29,0000	638,00
		TOTAL Capitolul 1.1.35. VN1-VN3				112 404,80
		Inclusiv salariul				2 349,42
		Capitolul 1.1.36. Sistema de ventilare la desfumare Capitolul 1.1.37. DF-1 Capitolul 1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
1.359	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 800x800	m2	3,2000	628,6830	2 011,79
					43,1520	138,09
1.360	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 2500 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x350	m2	30,0000	628,6830	18 860,49
					43,1520	1 294,56
1.361	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2180 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x500	m2	4,2000	629,3796	2 643,39
					46,9220	197,07
1.362	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer"	buc	2,0000	1 108,8981	2 217,80
					29,0000	58,00
1.363	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0000	36,4658	2 917,27
					13,3400	1 067,20
1.364	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,1600	88,6361	368,73
					63,8000	265,41
		TOTAL Capitolul 1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				29 019,46
		Inclusiv salariul				3 020,33
		Capitolul 1.1.39. RDF-1 Capitolul 1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa De completat:				
1.365	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" φ800mm	m2	8,7900	465,1211	4 088,41
					43,1520	379,31
1.366	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1000x800 mm	m2	9,0000	465,1211	4 186,09
					43,1520	388,37
1.367	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.9 mm grosime avind perimetrul: din 3800 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1400x500 mm	m2	8,5500	465,1211	3 976,79
					43,1520	368,95
1.368	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer"	buc	1,0000	141,6275	141,63
					29,0000	29,00
1.369	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm,	buc	1,0000	2 033,4262	2 033,43

		montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"			126,4400	126,44
1.370	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,0000	36,4658	2 187,95
					13,3400	800,40
1.371	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,1200	88,6361	276,54
					63,8000	199,06
		TOTAL Capitolul 1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m²/h, P=400Pa De completat:				16 890,84
		Inclusiv salariul				2 291,52
		Capitolul 1.2. Sistema de conditionare Capitolul 1.2.1. C-1				
1.372	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. δ=0,7 mm)	m2	6,4000	465,8178	2 981,23
					46,9220	300,30
1.373	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x150. δ=0,7 mm)	m2	30,0000	465,8178	13 974,53
					46,9220	1 407,66
1.374	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x200. δ=0,7 mm)	m2	12,8000	465,8178	5 962,47
					46,9220	600,60
1.375	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x200. δ=0,7 mm)	m2	5,4000	465,8178	2 515,42
					46,9220	253,38
1.376	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x150. δ=0,7 mm)	m2	17,1000	465,8178	7 965,48
					46,9220	802,37
1.377	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x200. δ=0,7 mm)	m2	6,6000	465,8178	3 074,40
					46,9220	309,69
1.378	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x200. δ=0,7 mm)	m2	4,2000	465,1211	1 953,51
					43,1520	181,24
1.379	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armocell))	m2	103,0000	278,1599	28 650,47
					27,4920	2 831,68
1.380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer"	buc	2,0000	514,3708	1 028,74
					29,0000	58,00
1.381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc	8,0000	1 380,1017	11 040,81
					29,0000	232,00
1.382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc	3,0000	1 360,2939	4 080,88
					29,0000	87,00
1.383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc	6,0000	523,4806	3 140,88
					29,0000	174,00
1.384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare	buc	1,0000	676,8171	676,82

		GRF 1000X600 "Brofer"			29,0000	29,00
1.385	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,0000	36,4658	5 469,87
					13,3400	2 001,00
1.386	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,8000	88,6361	691,36
					63,8000	497,64
1.387	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	57,0000	142,2980	8 110,99
					14,5000	826,50
1.388	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	49,0000	163,4275	8 007,95
					14,5000	710,50
1.389	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	21,0000	201,0061	4 221,13
					20,3000	426,30
1.390	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	9,0000	198,4417	1 785,98
					20,3000	182,70
1.391	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	22,0000	203,3047	4 472,70
					23,2000	510,40
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de conditionare Capitolul 1.2.1. C-1				119 805,62
		Inclusiv salariul				12 421,95
		Capitolul 1.2.2. C-2				
1.392	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	28,0000	142,2980	3 984,34
					14,5000	406,00
1.393	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	77,0000	147,1002	11 326,71
					14,5000	1 116,50
1.394	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	16,0000	163,4275	2 614,84
					14,5000	232,00
1.395	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	5,0000	201,0061	1 005,03
					20,3000	101,50
1.396	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	8,0000	198,4417	1 587,53
					20,3000	162,40
1.397	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	77,0000	323,3589	24 898,64
					23,2000	1 786,40
		TOTAL Capitolul 1.2.2. C-2				45 417,10
		Inclusiv salariul				3 804,80
		Capitolul 1.2.3. C-3				
1.398	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric")	m	14,0000	127,8915	1 790,48
					14,5000	203,00
1.399	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	87,0000	142,2980	12 379,93
					14,5000	1 261,50
1.400	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	22,0000	147,1002	3 236,20
					14,5000	319,00

1.401	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	62,0000	163,4275	10 132,51
					14,5000	899,00
1.402	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	10,0000	201,0061	2 010,06
					20,3000	203,00
1.403	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	29,0000	198,4417	5 754,81
					20,3000	588,70
1.404	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	21,0000	323,3589	6 790,54
					23,2000	487,20
		TOTAL Capitolul 1.2.3. C-3				42 094,53
		Inclusiv salariul				3 961,40
		Capitolul 1.2.4. C-4				
1.405	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric")	m	17,0000	127,8915	2 174,16
					14,5000	246,50
1.406	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	51,0000	142,2980	7 257,20
					14,5000	739,50
1.407	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m	95,0000	147,1002	13 974,52
					14,5000	1 377,50
1.408	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	35,0000	163,4275	5 719,96
					14,5000	507,50
1.409	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	18,0000	201,0061	3 618,11
					20,3000	365,40
1.410	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m	14,0000	198,4417	2 778,18
					20,3000	284,20
1.411	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	51,0000	323,3589	16 491,30
					23,2000	1 183,20
		TOTAL Capitolul 1.2.4. C-4				52 013,43
		Inclusiv salariul				4 703,80
		Capitolul 1.2.5. C-5				
1.412	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	10,0000	163,4275	1 634,28
					14,5000	145,00
1.413	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	10,0000	323,3589	3 233,59
					23,2000	232,00
		TOTAL Capitolul 1.2.5. C-5				4 867,86
		Inclusiv salariul				377,00
		Capitolul 1.2.6. C-6				
1.414	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	74,0000	142,2980	10 530,05
					14,5000	1 073,00
1.415	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	25,0000	163,4275	4 085,69
					14,5000	362,50

1.416	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	74,0000	201,0061	14 874,45
					20,3000	1 502,20
1.417	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	25,0000	323,3589	8 083,97
					23,2000	580,00
		TOTAL Capitolul 1.2.6. C-6				37 574,17
		Inclusiv salariul				3 517,70
		Capitolul 1.2.7. C-7				
1.418	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	16,0000	142,2980	2 276,77
					14,5000	232,00
1.419	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m	70,0000	163,4275	11 439,93
					14,5000	1 015,00
1.420	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m	16,0000	201,0061	3 216,10
					20,3000	324,80
1.421	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m	70,0000	323,3589	22 635,12
					23,2000	1 624,00
		TOTAL Capitolul 1.2.7. C-7				39 567,92
		Inclusiv salariul				3 195,80
		Capitolul 1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
1.422	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm GOST 10704-91*	m	90,0000	100,4367	9 039,30
					32,4800	2 923,20
1.423	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m	30,0000	128,1938	3 845,81
					47,5600	1 426,80
1.424	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m	40,0000	148,0766	5 923,07
					47,5600	1 902,40
1.425	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm . GOST 10704-91*	m	140,0000	201,5354	28 214,96
					55,6800	7 795,20
1.426	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm . GOST 10704-91*	m	10,0000	255,1663	2 551,66
					63,8000	638,00
1.427	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	160,0000	13,8215	2 211,44
					6,3800	1 020,80
1.428	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	150,0000	16,4698	2 470,47
					7,5400	1 131,00
1.429	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ΓΦ-21 1cn. si 2 straturi de email BT-177l)	m2	64,8000	91,8274	5 950,41
					65,0760	4 216,92
1.430	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT " Danfoss"	buc	2,0000	1 439,2470	2 878,49
					10,4400	20,88

1.431	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT "Danfoss"	buc	1,0000	1 797,1908	1 797,19
					13,3400	13,34
1.432	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"-Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT "Danfoss"	buc	2,0000	1 945,5183	3 891,04
					16,2400	32,48
1.433	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss")	buc	5,0000	1 611,4117	8 057,06
					14,5000	72,50
1.434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc	2,0000	137,7596	275,52
					8,7000	17,40
1.435	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc	2,0000	155,2566	310,51
					8,7000	17,40
1.436	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec")	buc	1,0000	342,4395	342,44
					14,5000	14,50
1.437	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Robinet pentru golire 3/4"	buc	6,0000	114,9946	689,97
					5,8000	34,80
1.438	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	230,0000	36,4658	8 387,14
					13,3400	3 068,20
1.439	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,9600	88,6361	1 060,09
					63,8000	763,05
		TOTAL Capitolul 1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				87 896,57
		Inclusiv salariul				25 108,87

Total manopera (ore)	4 473,3668
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 808 072,65
Asigurari sociale	24,0000%	62 269,27
Total		1 870 341,91
Cheltuieli de transport	3,0000%	46 265,82
Total		1 916 607,73
Cheltuieli de regie	8,5000%	162 911,66
Total		2 079 519,39
Beneficiu de deviz	4,0000%	83 180,78

Total Deviz fara TVA	2 162 700,16

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Sistema de ventilare				
2.1	VC16A	AR - 1 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N)	buc	1,0000	2 696,2924	2 696,29
					2 602,4600	2 602,46
2.2	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,0000	98,4938	196,99
					63,8000	127,60
2.3	VC16A	AR - 2 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N)	buc	1,0000	2 696,2924	2 696,29
					2 602,4600	2 602,46
2.4	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,0000	98,4938	98,49
					63,8000	63,80

2.5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,0000	98,4938 63,8000	98,49 63,80
2.6	VC16A	AR - 3 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N)	buc	1,0000	2 696,2924 2 602,4600	2 696,29 2 602,46
2.7	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,0000	98,4938 63,8000	196,99 127,60
2.8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,0000	1 233,0575 1 132,1600	1 233,06 1 132,16
		Total Capitolul 2.1. Sistema de ventilare				9 912,90
		Inclusiv salariul				9 322,34
		Capitolul 2.2. R-4 Capitolul 2.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
2.9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc	1,0000	983,4485 829,9800	983,45 829,98
2.10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic DS 100-50	buc	2,0000	308,2017 283,0400	616,40 566,08
2.11	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	814,7475 791,7000	814,75 791,70
2.12	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	814,7475 791,7000	814,75 791,70
2.13	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc	1,0000	598,0355 575,3600	598,04 575,36
2.14	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc	1,0000	598,0355 575,3600	598,04 575,36
2.15	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22°C "Systemair"(este inclusa in Utilaj)	buc	1,0000	0,0000 0,0000	0,00 0,00
2.16	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,0000	98,4938 63,8000	98,49 63,80
2.17	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	262,8270 201,2600	262,83 201,26
2.18	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,0000	262,8270 201,2600	525,65 402,52
2.19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	262,8270 201,2600	262,83 201,26
2.20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc	3,0000	296,3354 252,8800	889,01 758,64
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				6 464,23
		Inclusiv salariul				5 757,66
		Capitolul 2.4. R-5 Capitolul 2.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
2.21	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc	1,0000	983,4485 829,9800	983,45 829,98
2.22	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic DS 100-50	buc	2,0000	308,2017 283,0400	616,40 566,08
2.23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	814,7475 791,7000	814,75 791,70
2.24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	814,7475 791,7000	814,75 791,70

2.25	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc	1,0000	598,0355	598,04
					575,3600	575,36
2.26	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc	1,0000	598,1286	598,13
					575,3600	575,36
2.27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	98,4938	98,49
					63,8000	63,80
2.28	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	262,8270	262,83
					201,2600	201,26
2.29	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,0000	262,8270	525,65
					201,2600	402,52
2.30	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	262,8270	262,83
					201,2600	201,26
2.31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrice a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc	3,0000	297,6391	892,92
					252,8800	758,64
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				6 468,23
		Inclusiv salariul				5 757,66
		Capitolul 2.6. A-4.A-8 Capitolul 2.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.32	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 250 "Vents".	buc	2,0000	1 235,1446	2 470,29
					1 132,1600	2 264,32
2.33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	2,0000	262,8270	525,65
					201,2600	402,52
2.34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,0000	308,2501	1 233,00
					283,0400	1 132,16
2.35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,0000	98,4938	196,99
					63,8000	127,60
		TOTAL Capitolul 2.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				4 425,93
		Inclusiv salariul				3 926,60
		Capitolul 2.8. A-5 Capitolul 2.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.36	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc	1,0000	1 233,0575	1 233,06
					1 132,1600	1 132,16
2.37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,0000	262,8270	262,83
					201,2600	201,26
2.38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,0000	308,2017	616,40
					283,0400	566,08
2.39	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,0000	98,4938	98,49
					63,8000	63,80
		TOTAL Capitolul 2.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				2 210,78
		Inclusiv salariul				1 963,30
		Capitolul 2.10. A-6 Capitolul 2.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.40	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,0000	983,4485	983,45
					829,9800	829,98
2.41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	308,2501	308,25
					283,0400	283,04
2.42	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	73,0092	73,01
					49,8800	49,88

		TOTAL Capitolul 2.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				1 364,71
		Inclusiv salariul				1 162,90
		Capitolul 2.12. A-7 Capitolul 2.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.43	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 250 "VENTS"	buc	1,0000	983,4485 829,9800	983,45 829,98
2.44	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "VENTS"	buc	1,0000	262,8270 201,2600	262,83 201,26
2.45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 250 "VENTS"	buc	2,0000	308,2501 283,0400	616,50 566,08
2.46	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	1,0000	73,0092 49,8800	73,01 49,88
		TOTAL Capitolul 2.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				1 935,78
		Inclusiv salariul				1 647,20
		Capitolul 2.14. A-9. A-12 Capitolul 2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.47	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CIB-160/62 S&P	buc	2,0000	983,4485 829,9800	1 966,90 1 659,96
2.48	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	2,0000	308,2501 283,0400	616,50 566,08
2.49	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	2,0000	73,0092 49,8800	146,02 99,76
		TOTAL Capitolul 2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				2 729,42
		Inclusiv salariul				2 325,80
		Capitolul 2.16. A-10				
2.50	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 S&P	buc	1,0000	983,4485 829,9800	983,45 829,98
		TOTAL Capitolul 2.16. A-10				983,45
		Inclusiv salariul				829,98
		Capitolul 2.17. A-11 Capitolul 2.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
2.51	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 150 "VENTS"	buc	1,0000	985,7422 829,9800	985,74 829,98
2.52	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 150 "VENTS"	buc	1,0000	262,8270 201,2600	262,83 201,26
2.53	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 150 "VENTS"	buc	2,0000	308,2017 283,0400	616,40 566,08
2.54	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	73,0092 49,8800	73,01 49,88
		TOTAL Capitolul 2.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				1 937,98
		Inclusiv salariul				1 647,20
		Capitolul 2.19. A-13 Capitolul 2.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.55	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 315 "VENTS"	buc	1,0000	983,4485 829,9800	983,45 829,98
2.56	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 315 "VENTS"	buc	1,0000	262,8270 201,2600	262,83 201,26
2.57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 315 "VENTS"	buc	2,0000	308,2501 283,0400	616,50 566,08
2.58	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,0000	73,0092 49,8800	73,01 49,88

		TOTAL Capitolul 2.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				1 935,78
		Inclusiv salariul				1 647,20
		Capitolul 2.21. A-14 Capitolul 2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,0000	985,7422 829,9800	985,74 829,98
2.60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	308,2501 283,0400	308,25 283,04
2.61	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	73,0092 49,8800	73,01 49,88
		TOTAL Capitolul 2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				1 367,00
		Inclusiv salariul				1 162,90
		Capitolul 2.23. A-15 Capitolul 2.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
2.62	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc	1,0000	1 235,1446 1 132,1600	1 235,14 1 132,16
2.63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,0000	262,8270 201,2600	262,83 201,26
2.64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,0000	308,2501 283,0400	616,50 566,08
2.65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,0000	98,4938 63,8000	98,49 63,80
		TOTAL Capitolul 2.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				2 212,97
		Inclusiv salariul				1 963,30
		Capitolul 2.25. A-16 Capitolul 2.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
2.66	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-250 S&P	buc	1,0000	985,7422 829,9800	985,74 829,98
2.67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	308,2501 283,0400	308,25 283,04
2.68	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	73,0092 49,8800	73,01 49,88
		TOTAL Capitolul 2.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				1 367,00
		Inclusiv salariul				1 162,90
		Capitolul 2.27. A-17 Capitolul 2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
2.69	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc	1,0000	1 235,1446 1 132,1600	1 235,14 1 132,16
2.70	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,0000	267,2018 201,2600	267,20 201,26
2.71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,0000	308,2501 283,0400	616,50 566,08
2.72	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,0000	98,4938 63,8000	98,49 63,80
		TOTAL Capitolul 2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				2 217,34
		Inclusiv salariul				1 963,30
		Capitolul 2.29. A-18 Capitolul 2.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
2.73	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator	buc	1,0000	985,7422	985,74

		axial VKM 125 "VENTS"			829,9800	829,98
2.74	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 125 "VENTS"	buc	1,0000	262,8270	262,83
					201,2600	201,26
2.75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 125 "VENTS"	buc	2,0000	308,2501	616,50
					283,0400	566,08
2.76	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc	1,0000	73,0092	73,01
					49,8800	49,88
		TOTAL Capitolul 2.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				1 938,08
		Inclusiv salariul				1 647,20
		Capitolul 2.31. A-19 Capitolul 2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
2.77	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic . CMPT/4-200 S&P	buc	1,0000	985,7422	985,74
					829,9800	829,98
2.78	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-200 S&P	buc	1,0000	308,2501	308,25
					283,0400	283,04
2.79	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-200 S&P	buc	1,0000	73,0092	73,01
					49,8800	49,88
		TOTAL Capitolul 2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				1 367,00
		Inclusiv salariul				1 162,90
		Capitolul 2.33. Sistema de ventilare la desfumare Capitolul 2.34. DF-1 Capitolul 2.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
2.80	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis la desfumare YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04)	buc	1,0000	2 378,7858	2 378,79
					2 179,0600	2 179,06
2.81	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Motor electric AUP 150S4	buc	1,0000	297,6391	297,64
					252,8800	252,88
2.82	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc	1,0000	308,2501	308,25
					283,0400	283,04
		TOTAL Capitolul 2.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				2 984,68
		Inclusiv salariul				2 714,98
		Capitolul 2.36. RDF-1 Capitolul 2.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat:				
2.83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator axial , motor electric: A100L4; OCA 501-080-H-00400/4-Y2 "BE3A"	buc	1,0000	985,7422	985,74
					829,9800	829,98
2.84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,0000	308,2501	308,25
					283,0400	283,04
2.85	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,0000	262,8270	262,83
					201,2600	201,26
		TOTAL Capitolul 2.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat:				1 556,82
		Inclusiv salariul				1 314,28
		Capitolul 2.38. Sistema de conditionare Capitolul 2.39. C-1				
2.86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.87	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc	4,0000	1 330,6989	5 322,80
					1 201,1800	4 804,72
2.88	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40

		inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 "Miisubishi Electric"			1 201,1800	2 402,36
2.89	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70
					1 201,1800	1 201,18
2.90	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.91	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.92	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.93	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	7,0000	62,8600	440,02
					59,7400	418,18
2.94	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	11,3000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.39. C-1				21 183,11
		Inclusiv salariul				19 324,44
		Capitolul 2.40. C-2				
2.95	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.96	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63VCM-E "Miisubishi Electric"	buc	5,0000	1 330,6989	6 653,49
					1 201,1800	6 005,90
2.97	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.98	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.99	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	62,8600	62,86
					59,7400	59,74
2.100	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	12,1000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.40. C-2				15 483,15
		Inclusiv salariul				14 161,28
		Capitolul 2.41. C-3				
2.101	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.103	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70

		650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P40 VEM-E "Miisubishi Electric"			1 201,1800	1 201,18
2.104	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70
					1 201,1800	1 201,18
2.105	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.106	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	1 330,6989	3 992,10
					1 201,1800	3 603,54
2.107	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VCM-E "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	1 330,6989	3 992,10
					1 201,1800	3 603,54
2.108	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,0000	1 330,6989	9 314,89
					1 201,1800	8 408,26
2.109	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	1 330,6989	3 992,10
					1 201,1800	3 603,54
2.110	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70
					1 201,1800	1 201,18
2.111	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	10,0000	62,8600	628,60
					59,7400	597,40
2.112	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	13,0000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.41. C-3				34 678,67
		Inclusiv salariul				31 515,46
		Capitolul 2.42. C-4				
2.113	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.114	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	6,0000	1 330,6989	7 984,19
					1 201,1800	7 207,08
2.115	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70
					1 201,1800	1 201,18
2.116	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40
					1 201,1800	2 402,36
2.117	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E	buc	2,0000	1 330,6989	2 661,40

		"Miisubishi Electric"			1 201,1800	2 402,36
2.118	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	1 330,6989	3 992,10
					1 201,1800	3 603,54
2.119	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,0000	1 330,6989	9 314,89
					1 201,1800	8 408,26
2.120	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	8,0000	62,8600	502,88
					59,7400	477,92
2.121	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	14,4000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.42. C-4				31 891,56
		Inclusiv salariul				28 993,62
		Capitolul 2.43. C-5				
2.122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.123	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	62,8600	62,86
					59,7400	59,74
2.124	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	6,8000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.43. C-5				3 506,86
		Inclusiv salariul				3 350,66
		Capitolul 2.44. C-6				
2.125	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.126	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	62,8600	125,72
					59,7400	119,48
2.127	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70
					1 201,1800	1 201,18
2.128	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	10,6000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 2.44. C-6				4 900,42
		Inclusiv salariul				4 611,58
		Capitolul 2.45. C-7				
2.129	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 444,0009	3 444,00
					3 290,9200	3 290,92
2.130	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	62,8600	125,72
					59,7400	119,48
2.131	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 330,6989	1 330,70
					1 201,1800	1 201,18
2.132	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	17,2000	0,0000	0,00

					0,0000	0,00
		TOTALCapitolul 2.45. C-7				4 900,42
		Inclusiv salariul				4 611,58
		2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSMH/ TM25-5. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплекте				
2.133	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	2,0000	351,8224	703,64
					145,0000	290,00
2.134	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль с сервопр.	buc	2,0000	1 022,9142	2 045,83
					78,3000	156,60
2.135	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,0000	297,6391	595,28
					252,8800	505,76
2.136	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Filtru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,0000	322,3236	644,65
					307,4000	614,80
2.137	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Filtru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	322,3236	322,32
					307,4000	307,40
		TOTAL 2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSMH/ TM25-5. 7-6.3: 2компл Danfoss в комплекте				4 311,72
		Inclusiv salariul				1 874,56

Total manopera (ore)	2 715,9100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		176 235,98
Asigurari sociale	24,0000%	37 805,47
Total		214 041,45
Cheltuieli de transport	3,0000%	305,51
Total		214 346,96
Cheltuieli de regie	76,0000%	119 717,31
Total		334 064,27
Beneficiu de deviz	4,0000%	13 362,57

Total Deviz fara TVA	347 426,84

Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Valoarea utilajului Capitolul 3.1. Sistema de ventilare				
3.1	Pret de piata	AR - 1 Sistema de ventilare la refulareaspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m#/h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,40A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4#C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulareru, cu clasa de filfractie G4 la aspiratiebaterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghef si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul VTS VVS030s-RFPVCHS/ VVS030s-L-SFVP)	com pl	1,0000	294 761,2500	294 761,25
					0,0000	0,00
3.2	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,0000	4 466,5672	8 933,13
					0,0000	0,00
3.3	Pret de piata	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, I=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; I=8.60A4; U=400 V in	com pl	1,0000	444 727,5000	444 727,50

		completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghet si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul			0,0000	0,00
3.4	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,0000	5 436,4339	5 436,43
					0,0000	0,00
3.5	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,0000	5 751,5036	5 751,50
					0,0000	0,00
3.6	Pret de piata	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, I=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; I=3.8A; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtratie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghet si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	com pl	1,0000	247 185,7500	247 185,75
					0,0000	0,00
3.7	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,0000	3 243,8403	6 487,68
					0,0000	0,00
3.8	Pretul firmei	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n=1265 rot/min "VENTS"	buc	1,0000	24 991,4777	24 991,48
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Valoarea utilajului 3.1. Sistema de ventilare				1 038 274,73
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. R-4 Capitolul 3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
3.9	Pretul firmei	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	30 789,5386	30 789,54
					0,0000	0,00
3.10	Pretul firmei	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	2,0000	1 473,9326	2 947,87
					0,0000	0,00
3.11	Pretul firmei	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	8 352,2814	8 352,28
					0,0000	0,00
3.12	Pretul firmei	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	5 150,8428	5 150,84
					0,0000	0,00
3.13	Pretul firmei	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 °C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	1,0000	10 621,8238	10 621,82
					0,0000	0,00
3.14	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22°C "Systemair"	buc	1,0000	17 776,3401	17 776,34
					0,0000	0,00
3.15	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	931,9058	931,91
					0,0000	0,00
3.16	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	4 539,8740	4 539,87
					0,0000	0,00
3.17	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,0000	4 246,2761	8 492,55
					0,0000	0,00
3.18	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	4 025,1862	4 025,19
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				93 628,21
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. R-5 Capitolul 3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
3.19	Pretul firmei	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	30 789,5386	30 789,54
					0,0000	0,00
3.20	Pretul firmei	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	2,0000	1 473,9326	2 947,87

					0,0000	0,00
3.21	Pretul firmei	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	8 352,2814	8 352,28
					0,0000	0,00
3.22	Pretul firmei	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	5 150,8428	5 150,84
					0,0000	0,00
3.23	Pretul firmei	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 °C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	1,0000	10 621,8238	10 621,82
					0,0000	0,00
3.24	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22°C "Systemair"	buc	1,0000	17 776,3401	17 776,34
					0,0000	0,00
3.25	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	931,9058	931,91
					0,0000	0,00
3.26	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	4 539,8740	4 539,87
					0,0000	0,00
3.27	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,0000	4 246,2761	8 492,55
					0,0000	0,00
3.28	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	4 025,1862	4 025,19
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				93 628,21
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.6. A-4.A-8 Capitolul 3.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.29	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, l=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc	2,0000	2 436,7434	4 873,49
					0,0000	0,00
3.30	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	2,0000	243,8740	487,75
					0,0000	0,00
3.31	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,0000	596,7050	2 386,82
					0,0000	0,00
3.32	Preti de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,0000	501,2131	1 002,43
					0,0000	0,00
		TOTAL CAPITOLUL 3.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				8 750,48
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.8. A-5 Capitolul 3.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.33	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, l=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	16 700,6070	16 700,61
					0,0000	0,00
3.34	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,0000	1 222,8886	1 222,89
					0,0000	0,00
3.35	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,0000	1 117,8114	2 235,62
					0,0000	0,00
3.36	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,0000	2 378,7370	2 378,74
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				22 537,86
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.10. A-6 Capitolul 3.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.37	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; l=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,0000	13 907,2670	13 907,27
					0,0000	0,00
3.38	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	1 020,6555	1 020,66
					0,0000	0,00
3.39	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	2 405,8383	2 405,84
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				17 333,76
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.12. A-7 Capitolul 3.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.40	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, l=0,85	buc	2,0000	2 436,7434	4 873,49

		A; U=230 V "Vents"			0,0000	0,00
3.41	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,0000	243,8740	243,87
					0,0000	0,00
3.42	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	2,0000	596,7050	1 193,41
					0,0000	0,00
3.43	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,0000	501,2131	1 002,43
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				7 313,20
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.14. A-9. A-12 Capitolul 3.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.44	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc	2,0000	23 069,6218	46 139,24
					0,0000	0,00
3.45	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	2,0000	1 020,6555	2 041,31
					0,0000	0,00
3.46	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	2,0000	2 405,8383	4 811,68
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				52 992,23
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.16. A-10				
3.47	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 383,5948	1 383,59
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.16. A-10				1 383,59
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.17. A-11 Capitolul 3.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
3.48	Pret de piata	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, I=0,43 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	1 892,9383	1 892,94
					0,0000	0,00
3.49	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,0000	250,6636	250,66
					0,0000	0,00
3.50	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,0000	105,0011	210,00
					0,0000	0,00
3.51	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	903,3780	903,38
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				3 256,98
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.19. A-13 Capitolul 3.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.52	Pret de piata	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	3 089,3151	3 089,32
					0,0000	0,00
3.53	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	313,3295	313,33
					0,0000	0,00
3.54	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	155,1908	310,38
					0,0000	0,00
3.55	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,0000	1 065,0352	1 065,04
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				4 778,06
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.21. A-14 Capitolul 3.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.56	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,0000	13 907,2670	13 907,27
					0,0000	0,00
3.57	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	1 020,6555	1 020,66
					0,0000	0,00
3.58	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	2 405,8383	2 405,84
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				17 333,76

		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.23. A-15 Capitolul 3.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
3.59	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, l=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	16 700,6070	16 700,61
					0,0000	0,00
3.60	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,0000	1 222,8886	1 222,89
					0,0000	0,00
3.61	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,0000	1 117,8114	2 235,62
					0,0000	0,00
3.62	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,0000	2 378,7370	2 378,74
					0,0000	0,00
3.63	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	2,0000	187,4842	374,97
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				22 912,82
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.25. A-16 Capitolul 3.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
3.64	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; l=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P	buc	1,0000	54 880,2153	54 880,22
					0,0000	0,00
3.65	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	1 020,6555	1 020,66
					0,0000	0,00
3.66	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	2 405,8383	2 405,84
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				58 306,71
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.27. A-17 Capitolul 3.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
3.67	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, l=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	16 700,6070	16 700,61
					0,0000	0,00
3.68	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,0000	1 222,8886	1 222,89
					0,0000	0,00
3.69	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,0000	1 117,8114	2 235,62
					0,0000	0,00
3.70	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,0000	2 378,7370	2 378,74
					0,0000	0,00
3.71	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc	2,0000	196,8223	393,64
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				22 931,50
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.29. A-18 Capitolul 3.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
3.72	Material	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, l=0.33 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	1 722,7609	1 722,76
					0,0000	0,00
3.73	Material	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc	1,0000	114,4913	114,49
					0,0000	0,00
3.74	Material	Suport elastic VVGF 125 "Vents"	buc	2,0000	97,7550	195,51
					0,0000	0,00
3.75	Material	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc	1,0000	968,0409	968,04
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				3 000,80
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.31. A-19 Capitolul 3.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
3.76	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; l=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P	buc	1,0000	34 268,9324	34 268,93
					0,0000	0,00
3.77	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	874,8503	874,85
					0,0000	0,00
3.78	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	2 405,8383	2 405,84
					0,0000	0,00

		TOTAL Capitolul 3.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				37 549,62
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.33. Sistema de ventilare la desfumare Capitolul 3.34. DF-1 Capitolul 3.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
3.79	Pret de piata	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: AIP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,0000	84 710,7088	84 710,71
					0,0000	0,00
3.80	Pretul firmei	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc	1,0000	11 193,9664	11 193,97
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				95 904,68
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.36. RDF-1 Capitolul 3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat:				
3.81	Pret de piata	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501-080-H-00400/4-Y2 "BE3A"	buc	1,0000	32 115,8782	32 115,88
					0,0000	0,00
3.82	Pretul firmei	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,0000	1 528,2969	1 528,30
					0,0000	0,00
3.83	Pretul firmei	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,0000	2 559,5743	2 559,57
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat:				36 203,75
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.38. Sistema de conditionare Capitolul 3.39. C-1				
3.84	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, l=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	372 330,0000	372 330,00
					0,0000	0,00
3.85	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	4,0000	40 182,7303	160 730,92
					0,0000	0,00
3.86	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	40 182,7303	80 365,46
					0,0000	0,00
3.87	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	44 069,4714	44 069,47
					0,0000	0,00
3.88	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	3 801,9568	7 603,91
					0,0000	0,00
3.89	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	3 801,9568	7 603,91
					0,0000	0,00
3.90	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	4 551,1234	9 102,25
					0,0000	0,00
3.91	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	7,0000	1 516,0110	10 612,08
					0,0000	0,00
3.92	Pretul firmei	Freon R410A	kg	11,3000	456,4436	5 157,81
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.39. C-1				697 575,82
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.40. C-2				
3.93	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, l=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	290 084,1948	290 084,19
					0,0000	0,00
3.94	Pretul firmei	Unitate interioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	5,0000	32 352,5062	161 762,53
					0,0000	0,00
3.95	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	3 801,9568	7 603,91
					0,0000	0,00
3.96	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	3 801,9568	7 603,91
					0,0000	0,00
3.97	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	1 516,0110	1 516,01
					0,0000	0,00
3.98	Pretul firmei	Freon R410A	kg	12,1000	456,4436	5 522,97
					0,0000	0,00

		TOTAL Capitolul 3.40. C-2				474 093,53
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.41. C-3				
3.99	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	349 418,3776	349 418,38
					0,0000	0,00
3.100	Pretul firmei	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	35 645,7090	71 291,42
					0,0000	0,00
3.101	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E , capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	37 412,3741	37 412,37
					0,0000	0,00
3.102	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	39 122,6114	39 122,61
					0,0000	0,00
3.103	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	40 960,1108	81 920,22
					0,0000	0,00
3.104	Pretul firmei	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	21 483,5943	64 450,78
					0,0000	0,00
3.105	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	31 603,3301	94 809,99
					0,0000	0,00
3.106	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,0000	3 801,9568	26 613,70
					0,0000	0,00
3.107	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	3 801,9568	11 405,87
					0,0000	0,00
3.108	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	4 551,1234	4 551,12
					0,0000	0,00
3.109	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	10,0000	1 516,0110	15 160,11
					0,0000	0,00
3.110	Pretul firmei	Freon R410A	kg	13,0000	456,4436	5 933,77
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.41. C-3				802 090,34
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.42. C-4				
3.111	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	290 084,1948	290 084,19
					0,0000	0,00
3.112	Pretul firmei	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	6,0000	35 645,7090	213 874,25
					0,0000	0,00
3.113	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	39 122,6114	39 122,61
					0,0000	0,00
3.114	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	40 960,1108	81 920,22
					0,0000	0,00
3.115	Pretul firmei	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	21 483,5943	42 967,19
					0,0000	0,00
3.116	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	3 801,9568	11 405,87
					0,0000	0,00
3.117	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,0000	3 801,9568	26 613,70
					0,0000	0,00
3.118	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	8,0000	1 516,0110	12 128,09
					0,0000	0,00
3.119	Pretul firmei	Freon R410A	kg	14,4000	456,4436	6 572,79
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.42. C-4				724 688,91
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.43. C-5				
3.120	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V	buc	1,0000	372 330,0000	372 330,00

		"Miisubishi Electric"			0,0000	0,00
3.121	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	372 330,0000	372 330,00
					0,0000	0,00
3.122	Pretul firmei	Freon R410A	kg	6,8000	456,4436	3 103,82
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.43. C-5				747 763,82
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.44. C-6				
3.123	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, l=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	310 275,0000	310 275,00
					0,0000	0,00
3.124	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	43 687,8370	87 375,67
					0,0000	0,00
3.125	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	3 801,9568	3 801,96
					0,0000	0,00
3.126	Pretul firmei	Freon R410A	kg	10,6000	456,4436	4 838,30
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.44. C-6				406 290,93
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.45. C-7				
3.127	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, l=29,6; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	372 330,0000	372 330,00
					0,0000	0,00
3.128	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	4 551,1234	4 551,12
					0,0000	0,00
3.129	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	43 687,8370	43 687,84
					0,0000	0,00
3.130	Pretul firmei	Freon R410A	kg	17,2000	456,4436	7 850,83
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.45. C-7				428 419,79
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
3.131	Pretul firmei	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом , нержавеющей соединительными гибкими трубками "DANFOSS"	com pl	2,0000	12 579,5201	25 159,04
					0,0000	0,00
3.132	Pretul firmei	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,0000	1 131,0103	2 262,02
					0,0000	0,00
3.133	Pretul firmei	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	2 142,7461	2 142,75
					0,0000	0,00
		TOTAL Capitolul 3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				29 563,81
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	5 948 507,91
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 71 382,09

Total Deviz fara TVA	6 019 890,01

Total General fara TVA	8 530 017,02
TVA (20%)	1 706 003,40
TOTAL GENERAL	10 236 020,42
Inclusiv salariul	416 978,05

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-7 Ventilare

Devizul local de resurse Nr. 8.7

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 10 236 020,42 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	35,2500	58,0000	2 044,50
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	441,7680	58,0000	25 622,54
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 743,8500	58,0000	101 143,30
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 961,3272	58,0000	113 756,97
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	288,9216	58,0000	16 757,45
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	58,0000	130,50
Total manopera						259 455,27
Materiale						
1	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	4,0000	1 471,1559	5 884,62
2	1111000100031	(Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	106,0900	242,3050	25 706,14
3	1111000100031	(Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	146,2600	338,7668	49 548,03
4	1111000100031	Izolare ADU-13-MM/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	4,1200	231,7212	954,69
5	1111000100031	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	203,9400	339,7718	69 293,06
6	111100010553253 2	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	499,5500	339,7718	169 733,01
7	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents"	buc	6,0000	103,4035	620,42
8	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	9,0000	107,3213	965,89
9	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc	2,0000	114,8716	229,74
10	125000507000160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents"	buc	1,0000	122,6312	122,63
11	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	1,0000	137,9696	137,97
12	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents"	buc	12,0000	114,8717	1 378,46
13	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	58,0000	137,9696	8 002,24
14	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents"	buc	2,0000	137,9696	275,94
15	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	8,0000	153,3270	1 226,62
16	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	8,0000	153,3270	1 226,62
17	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	8,0000	172,4881	1 379,91
18	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,0000	153,3270	153,33
19	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	5,0000	172,4881	862,44
20	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	2,0000	153,3270	306,65
21	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	5,0000	182,1305	910,65

22	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents"	buc	8,0000	182,1305	1 457,04
23	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents"	buc	2,0000	173,0016	346,00
24	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents"	buc	1,0000	187,4842	187,48
25	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 315 "Vents"	buc	2,0000	196,8223	393,64
26	125000507600300	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 600x300 "Vents"	buc	2,0000	456,9666	913,93
27	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,8761	25,67
28	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2660	70,3290	18,71
29	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	166,0000	0,0000	5 338,33
30	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	60,0000	0,0000	222,46
31	2320166200676	White spirit	kg	26,1360	34,7715	908,79
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,7766	16,8066	332,38
33	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,8020	34,3888	27,58
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	43,3230	20,9436	907,34
35	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0880	42,3161	3,72
36	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	2,4330	42,3161	102,96
37	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	57,5974	28,80
38	2430116104160	Email alchidic	kg	52,8552	53,0053	2 801,61
39	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5300	65,6956	34,82
40	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,4422	38,7407	791,95
41	2430226100814	Grund minu ГФ-021	kg	9,7200	39,3873	382,84
42	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	9,8280	34,1303	335,43
43	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,7216	34,8704	94,90
44	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	21,6216	36,4573	788,27
45	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	70,2000	38,2466	2 684,91
46	2521216701000320	Teava din otel ф32x2.0 GOST 10704-91*	m	91,3500	63,9021	5 837,46
47	25212167010004525	Teava din otel ф45x2.5 GOST 10704-91*	m	30,4500	75,4083	2 296,18
48	25212167010005735	Teava din otel ф57x3.5 GOST 10704-91*	m	40,6000	94,9973	3 856,89
49	2521216701000763	Teava din otel ф76x3.5 GOST 10704-91*	m	142,1000	137,9886	19 608,18
50	25212167010008935	Teava din otel ф89x3.5 GOST 10704-91*	m	10,1500	181,5409	1 842,64
51	2521305736825100	(Canale de aer flexibile - ф100 izolat "Brofer")	m	1,5150	104,6207	158,50
52	2521305736825140	(Canale de aer flexibile - ф140 izolat "Brofer")	m	0,5050	123,0116	62,12
53	2521305736825140	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф140"Brofer")	m	1,0100	137,1233	138,49
54	2521305736825150	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф150 "Brofer")	m	14,6450	146,8702	2 150,91
55	2521305736825180	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф180 "Brofer")	m	3,0300	236,4000	716,29
56	2521305736825200	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф200"Brofer")	m	4,5450	207,3680	942,49
57	2521305736825225	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф225"Brofer")	m	1,0100	222,8809	225,11
58	2521305736825250	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф250 "Brofer")	m	3,0300	237,7881	720,50
59	2521305736825250	(Canale de aer flexibile izolat ITV - ф250"Brofer")	m	4,0400	237,7881	960,66
60	2521305736826100	(Canale de aer flexibile - ф100 "Brofer")	m	1,5150	104,6207	158,50
61	2521305736826140	(Canale de aer flexibile - ф140 "Brofer")	m	1,5150	123,0116	186,36
62	2521305736826150	(Canale de aer flexibile - ф150 "Brofer")	m	0,5050	131,7981	66,56
63	2521305736826160	(Canale de aer flexibile - ф160 izolat "Brofer")	m	0,5050	140,4800	70,94

64	2521305736826180	(Canale de aer flexibil - ϕ 180 "Brofer")	m	10,1000	158,0056	1 595,86
65	2521305736826200	(Canale de aer flexibil - ϕ 200 izolat "Brofer")	m	2,0200	207,3680	418,88
66	2521305736826225	(Canale de aer flexibil - ϕ 225 "Brofer")	m	6,5550	197,4975	1 294,60
67	2521305736826250	(Canale de aer flexibil - ϕ 250 "Brofer")	m	3,0300	226,4626	686,18
68	2521305736826250	(Canale de aer flexibil - ϕ 250 izolat "Brofer")	m	0,5050	226,4626	114,36
69	2521305736826280	(Canale de aer flexibil - ϕ 280 "Brofer")	m	0,5050	350,2825	176,89
70	2521305736826315	(Canale de aer flexibil - ϕ 315 "Brofer")	m	1,0100	275,8536	278,61
71	2626147370009	Cutie din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc	m2	33,8800	165,4228	5 604,52
72	2626147370009	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ19904-90*	m2	119,9000	406,9956	48 798,77
73	2626147370009	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	27,1400	325,7391	8 840,56
74	2626147370009	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	2,1200	325,7391	690,57
75	2626147370009	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	6,7900	325,6916	2 211,45
76	2626147370009010	Canale de ventilare metalice* δ = 1.0mm, ГОСТ 14918-80*	m2	37,4000	568,9380	21 278,28
77	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	151,6600	325,7391	49 401,59
78	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	5,1400	325,6916	1 674,05
79	262614737000905	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	0,9900	325,7391	322,48
80	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5 mm, ГОСТ 14918-80*	m2	10,5900	325,7391	3 449,58
81	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, ГОСТ 14918-80*	m2	11,2500	325,6916	3 664,03
82	262614737000906	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, ГОСТ 14918-80*	m2	242,2400	325,6916	78 895,52
83	262614737000907	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ19904-90*	m2	733,3400	406,9956	298 466,14
84	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,5906	3,89
85	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	39,3120	13,0109	511,48
86	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	42,6875	28,9081	1 234,01
87	2710403643000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	7,4375	28,9081	215,00
88	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3 815,0000	23,1258	88 225,04
89	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,4050	24,7240	207,80
90	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	9,3834	24,7240	232,00
91	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,3258	24,7240	57,50
92	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	9,5919	27,1964	260,87
93	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,3700	24,3049	33,30
94	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	41,9400	24,3049	1 019,35
95	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,0600	24,3049	244,51
96	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,7700	380,3697	292,88
97	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	31,1100	380,3697	11 833,30
98	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9624	24,3049	23,39
99	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	1,5322	94,1168	144,21
100	27461627461633340001913334000	Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric"	m	5,0500	167,3627	845,18
101	2746163334000	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	22,2200	164,8237	3 662,38
102	2746163334000127	Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric"	m	95,9500	123,6202	11 861,35
103	2746163334000127	Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric")	m	99,9900	123,6202	12 360,78
104	2746163334000159	(Conducte freon ϕ 19.5 "Mitsubishi Electric")	m	10,1000	139,7859	1 411,84
105	2746163334000159	Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric"	m	259,5700	139,7859	36 284,22
106	2746163334000164	Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric	m	17,1700	104,6017	1 796,01
107	2746163334000164	Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric"	m	14,1400	104,6017	1 479,07
108	2746163334000191	Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric"	m	101,0000	167,3627	16 903,63
109	2746163334000191	Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	39,3900	167,3627	6 592,42
110	274616333400019	Conducte freon ϕ 22,2 "Mitsubishi Electric"	m	8,0800	164,8237	1 331,78

	134000					
111	2746163334000195	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric"	m	258,5600	118,8655	30 733,87
112	2746163334000195	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m	57,5700	118,8655	6 843,09
113	2746163334000222	Conducte freon ϕ 22.2 "Mitsubishi Electric")	m	9,0900	164,8237	1 498,25
114	2746163334000222	Conducte freon ϕ 22,2 "Mitsubishi Electric")	m	29,2900	164,8237	4 827,69
115	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric"	m	194,9300	283,6892	55 299,54
116	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	10,1000	283,6892	2 865,26
117	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6"Mitsubishi Electric")	m	51,5100	283,6892	14 612,83
118	274616333400222	Conducte freon ϕ 22,2 "Mitsubishi Electric")	m	14,1400	164,8237	2 330,61
119	2811236301000150	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m	buc	10,0000	2 649,5127	26 495,13
120	2811236301200200	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m	buc	22,0000	3 532,6836	77 719,04
121	2811236302900500	Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer"	buc	2,0000	1 079,8981	2 159,80
122	2811236308150150	Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer"	buc	1,0000	112,6275	112,63
123	2811236308150150	Crila de ventilare metalica MVMA 200bVnA1 VENTS	buc	3,0000	112,6275	337,88
124	2811236308400100	Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc	13,0000	230,5991	2 997,79
125	2811236308800300	Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc	2,0000	322,9149	645,83
126	2811236308800300	Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc	2,0000	402,1649	804,33
127	2811236391000300	Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer"	buc	2,0000	485,3708	970,74
128	2811236391000500	Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc	3,0000	1 331,2939	3 993,88
129	28112363910800500	Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc	8,0000	1 351,1017	10 808,81
130	28112363916800500	Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc	6,0000	494,4806	2 966,88
131	28112363961000500	Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"	buc	1,0000	647,8171	647,82
132	2811236829552	Cutie metalica Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,0000	3 154,4625	3 154,46
133	287313200200150	Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,0000	152,8421	152,84
134	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	3,0000	203,4978	610,49
135	287313200200250	Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc	1,0000	225,9396	225,94
136	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	8,0000	98,4207	787,37
137	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	2,0000	98,4207	196,84
138	287313200201125	Difuzor circular EAV-CR 125"Brofer"	buc	2,0000	108,2627	216,53
139	287313200201150	Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	3,0000	145,5675	436,70
140	287313200205000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer"	buc	3,0000	1 930,5949	5 791,78
141	28731320225225	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc	4,0000	230,9985	923,99
142	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	6,0000	273,1910	1 639,15
143	287313203202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer"	buc	17,0000	1 348,5532	22 925,40
144	287313203203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	kg	3,0000	1 471,1559	4 413,47
145	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,0000	335,0011	670,00
146	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	6,0000	335,0011	2 010,01
147	287313204202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer"	buc	4,0000	1 415,9833	5 663,93

148	287313204203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer	kg	3,0000	1 544,7099	4 634,13
149	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	22,0000	947,5580	20 846,28
150	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	17,0000	1 184,4998	20 136,50
151	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,0000	2 258,4451	2 258,45
152	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc	5,0000	2 258,4451	11 292,23
153	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,0000	2 258,4451	2 258,45
154	28731321000600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,0000	2 313,9125	2 313,91
155	287313210800400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc	1,0000	165,1851	165,19
156	287313218101400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,0000	1 883,0677	1 883,07
157	2874115800687	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc	12,0000	153,3270	1 839,92
158	2874115800687	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	10,0000	172,4881	1 724,88
159	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	624,0000	0,4755	296,69
160	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,1600	0,6723	43,13
161	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	6 847,2000	0,6723	4 603,12
162	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	7 271,4900	0,4755	3 457,32
163	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 452,0000	0,4755	690,37
164	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	624,0000	0,0951	59,34
165	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 452,0000	0,1902	276,15
166	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	624,0000	0,1902	118,68
167	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	64,1600	1,1377	72,99
168	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 847,2000	1,1377	7 789,89
169	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 271,4900	0,1902	1 382,93
170	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,4862	10,8405	26,95
171	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	31,8000	1,2618	40,12
172	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 331,5600	1,2618	10 512,64
173	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 271,4900	0,0951	691,46
174	287527420270015	Robinet -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT "Danfoss"	buc	2,0000	1 426,3864	2 852,77
175	287527420270025	Robinet -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT "Danfoss"	buc	1,0000	1 779,8164	1 779,82
176	287527420270032	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT "Danfoss"	buc	2,0000	1 924,0335	3 848,07
177	2875274205100020	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec"	buc	2,0000	125,9024	251,80
178	2875274205100025	Robinet cu mufa (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc	2,0000	143,3994	286,80
179	2875274205100040	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec"	buc	1,0000	321,8879	321,89
180	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	13,0109	39,03
181	291313450051020	Robinet pentru golire 3/4"	buc	6,0000	109,1946	655,17
182	291315450000020	Supapa de by-pass AVDO 20 #Danfoss"	buc	5,0000	1 593,8156	7 969,08
183	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,1625	0,02
184	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	2,0000	153,3270	306,65
Total materiale					1 542 193,98	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	115,6871	31,5700	3 652,24
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,2656	31,5700	103,09
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,0000	148,8300	2 530,11
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6040	86,0000	137,94
Total utilaje					6 423,39	

Total		1 808 072,65
Asigurari sociale	24,0000%	62 269,27
Total		1 870 341,91
Cheltuieli de transport	3,0000%	46 265,82
Total		1 916 607,73
Cheltuieli de regie	8,5000%	162 911,66
Total		2 079 519,39
Beneficiu de deviz	4,0000%	83 180,78
TOTAL Deviz fara TVA		2 162 700,16

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	31,9300	58,0000	1 851,94
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,6000	58,0000	1 368,80
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 621,1400	58,0000	152 026,12
4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,2400	58,0000	2 275,92
Total manopera						157 522,78

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,5400	12,4110	6,70
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1660	29,5796	4,91
3	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	180,0000	0,0000	167,77
4	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,09
5	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	3,5000	0,0000	3,43
6	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	9,0000	0,0000	7,82
7	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	2,6000	0,0000	1,07
8	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,5000	85,4216	384,40
9	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	17,8500	38,2155	682,15
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1600	16,8066	322,01
11	2412126100010	Minu de plumb	kg	9,0000	34,3888	309,50
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,2800	20,9436	529,45
13	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,3500	46,7998	765,18
14	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6500	38,2466	24,86
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,5000	2,5906	34,97
16	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,5500	9,9467	45,26
17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,3800	24,3049	325,20
18	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,3049	7,29
19	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,0000	0,4755	8,56
20	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,2411	19,86
21	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	18,0000	0,4755	8,56
22	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	72,0000	0,4755	34,23
23	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	288,0000	0,6723	193,61
24	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	354,0000	0,4755	168,31
25	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	62,0000	0,4755	29,48
26	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2 260,0000	0,4755	1 074,54
27	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	600,0000	0,4755	285,28
28	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,0000	0,8274	59,57
29	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,2411	37,23
30	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,0000	13,0833	314,00
31	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	136,0000	0,4755	64,66
32	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	240,0000	0,4755	114,11
33	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,0951	2,85
34	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	1,1377	27,30

35	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	72,0000	0,0951	6,85
36	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 260,0000	0,0951	214,91
37	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	240,0000	1,2618	302,83
38	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	672,0000	0,2069	139,00
39	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	152,0000	0,9308	141,49
40	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	372,0000	0,1902	70,75
41	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	324,0000	1,1377	368,61
42	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,2618	20,19
43	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	1,1377	27,30
44	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	776,0000	1,2618	979,15
45	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	18,0000	0,0951	1,71
46	287527000000050	Flansa plata pentru sudare φ50	m	4,0000	77,6620	310,65
47	2875274401000	Flansa plata Pn 6 φ 80	buc	0,1500	160,0691	24,01
48	2875274428200	Flansa rotunda libera φ 80	buc	6,0000	251,9949	1 511,97
49	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"(este inclusa in Utilaj)	buc	1,0000	0,0000	0,00
50	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	13,0000	0,0000	0,00
51	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	14,4000	0,0000	0,00
52	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	11,3000	0,0000	0,00
53	Pretul firmei	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	46,7000	0,0000	0,00

Total materiale **10 183,63**

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8000	31,5700	56,83
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	56,2000	40,5900	2 281,16
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,0500	86,0000	1 380,30
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,6000	322,9160	4 714,57
5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3100	312,0000	96,72

Total utilaje **8 529,58**

Total		176 235,98
Asigurari sociale	24,0000%	37 805,47
Total		214 041,45
Cheltuieli de transport	3,0000%	305,51
Total		214 346,96
Cheltuieli de regie	76,0000%	119 717,31
Total		334 064,27
Beneficiu de deviz	4,0000%	13 362,57

TOTAL Deviz fara TVA **347 426,84**

Deviz: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera **0,00**

Materiale

1	Material	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc	1,0000	968,0409	968,04
2	Material	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc	1,0000	114,4913	114,49
3	Material	Suport elastic VVGf 125 "Vents"	buc	2,0000	97,7550	195,51
4	Material	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, I=0.33 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	1 722,7609	1 722,76
5	Pret de piata	AR - 1 Sistema de ventilare la refulareaspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m#/h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,40A4;	compl	1,0000	294 761,2500	294 761,25

		U=400 V in completare:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4#C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulareru, cu clasa de filfractie G4 la aspiratiebaterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghef si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completare cu utilajul VTS VVS030s-RFPVCHS/ VVS030s-L-SFVP)				
6	Pret de piata	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, l=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; l=8.60A4; U=400 V in completare:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfractie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completare cu utilajul	compl	1,0000	444 727,5000	444 727,50
7	Pret de piata	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, l=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; l=3.8A; U=400 V in completare:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfractie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completare cu utilajul	compl	1,0000	247 185,7500	247 185,75
8	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	2,0000	931,9058	1 863,81
9	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	4,0000	2 405,8383	9 623,35
10	Pret de piata	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	2 405,8383	2 405,84
11	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,0000	903,3780	903,38
12	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,0000	501,2131	1 002,43
13	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,0000	1 065,0352	1 065,04
14	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	3,0000	2 378,7370	7 136,21
15	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,0000	5 436,4339	5 436,43
16	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,0000	5 751,5036	5 751,50
17	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,0000	3 243,8403	6 487,68
18	Pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,0000	4 466,5672	8 933,13
19	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	4,0000	4 246,2761	16 985,10
20	Pret de piata	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	2,0000	4 025,1862	8 050,37
21	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	2,0000	4 539,8740	9 079,75
22	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	2,0000	187,4842	374,97
23	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc	2,0000	196,8223	393,64
24	Pret de piata	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, l=0,43 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	1 892,9383	1 892,94
25	Pret de piata	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, l=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc	4,0000	2 436,7434	9 746,97
26	Pret de piata	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, l=0,77 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	3 089,3151	3 089,32
27	Pret de piata	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min,	buc	3,0000	16 700,6070	50 101,82

		I=2.23 A; U=230 V "Vents"				
28	Pret de piata	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501-080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc	1,0000	32 115,8782	32 115,88
29	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc	2,0000	23 069,6218	46 139,24
30	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	2,0000	13 907,2670	27 814,53
31	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; I=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P	buc	1,0000	34 268,9324	34 268,93
32	Pret de piata	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; I=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P	buc	1,0000	54 880,2153	54 880,22
33	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 383,5948	1 383,59
34	Pret de piata	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: AIP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,0000	84 710,7088	84 710,71
35	Preti de piata	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,0000	501,2131	1 002,43
36	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	372 330,0000	1 116 990,00
37	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,0000	2 405,8383	2 405,84
38	Pretul firmei	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	2,0000	10 621,8238	21 243,65
39	Pretul firmei	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc	2,0000	17 776,3401	35 552,68
40	Pretul firmei	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc	1,0000	11 193,9664	11 193,97
41	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	290 084,1948	580 168,39
42	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	310 275,0000	310 275,00
43	Pretul firmei	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	349 418,3776	349 418,38
44	Pretul firmei	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	8,0000	35 645,7090	285 165,67
45	Pretul firmei	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	5,0000	21 483,5943	107 417,97
46	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E , capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	37 412,3741	37 412,37
47	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	39 122,6114	39 122,61
48	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	39 122,6114	39 122,61
49	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	40 960,1108	81 920,22
50	Pretul firmei	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	40 960,1108	81 920,22
51	Pretul firmei	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	2,0000	5 150,8428	10 301,69
52	Pretul firmei	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	2,0000	8 352,2814	16 704,56
53	Pretul firmei	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,0000	2 559,5743	2 559,57
54	Pretul firmei	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	26,0000	1 516,0110	39 416,29
55	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	372 330,0000	372 330,00
56	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de	buc	2,0000	43 687,8370	87 375,67

		condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"				
57	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	43 687,8370	43 687,84
58	Pretul firmei	Filtru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,0000	1 131,0103	2 262,02
59	Pretul firmei	Filtru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	2 142,7461	2 142,75
60	Pretul firmei	Freon R410A	kg	85,4000	456,4436	38 980,29
61	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	15,0000	3 801,9568	57 029,35
62	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	14,0000	3 801,9568	53 227,39
63	Pretul firmei	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	4,0000	4 551,1234	18 204,49
64	Pretul firmei	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом , нержавеющей соединительными гибкими трубками "DANFOSS"	compl	2,0000	12 579,5201	25 159,04
65	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,0000	250,6636	250,66
66	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	3,0000	243,8740	731,62
67	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	313,3295	313,33
68	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	3,0000	1 222,8886	3 668,67
69	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,0000	874,8503	874,85
70	Pretul firmei	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	5,0000	1 020,6555	5 103,28
71	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,0000	105,0011	210,00
72	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	2,0000	596,7050	1 193,41
73	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,0000	596,7050	2 386,82
74	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	155,1908	310,38
75	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	6,0000	1 117,8114	6 706,87
76	Pretul firmei	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,0000	1 528,2969	1 528,30
77	Pretul firmei	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	4,0000	1 473,9326	5 895,73
78	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	3,0000	31 603,3301	94 809,99
79	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,0000	44 069,4714	44 069,47
80	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	4,0000	40 182,7303	160 730,92
81	Pretul firmei	Unifate inferioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,0000	40 182,7303	80 365,46
82	Pretul firmei	Unitate inferioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	5,0000	32 352,5062	161 762,53
83	Pretul firmei	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n=1265 rot/min "VENTS"	buc	1,0000	24 991,4777	24 991,48
84	Pretul firmei	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	30 789,5386	30 789,54
85	Pretul firmei	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	30 789,5386	30 789,54
Total materiale					5 948 507,91	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					5 948 507,91	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		71 382,09	
TOTAL Deviz fara TVA					6 019 890,01	

Total		8 530 017,02
TVA	20%	1 706 003,40
TOTAL Deviz		10 236 020,42

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.8

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1 Demontaj				
1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (ВРУ)	buc			341,04
						341,04
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	58,0000	341,04
1.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (шкаф силовой ГРЩ1, ГРЩ2)	buc			341,04
						341,04
1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	58,0000	341,04
1.3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (панель автоматического ввода резерва АВЗ)	buc			341,04
						341,04
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	58,0000	341,04
1.4	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (щит распределительный, щит освещения)	buc			9,86
						9,86
1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	58,0000	9,86
1.5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый настенный)	buc			12,76
						12,76
1.5.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	58,0000	12,76
1.6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый потолочный)	buc			12,76
						12,76
1.6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	58,0000	12,76
1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник двухламповый потолочный)	buc			12,76
						12,76
1.7.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	58,0000	12,76
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник 4-х ламповый потолочный)	buc			12,76
						12,76
1.8.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	58,0000	12,76
1.9	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			17,40
						17,40
1.9.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	58,0000	17,40
		TOTAL 1.1 Demontaj				3 765,36
		1.2. Echipament de putere 1.2.1. Panou BZUM				
1.10	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-250)	buc			340,93
						202,42
1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,2263	16,81
1.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	45,1689	11,74
1.10.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	58,0000	202,42
1.10.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,2390	109,96
1.11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set			191,16
						174,00
1.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	45,1689	17,16
1.11.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	58,0000	174,00
1.12	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель ПН2-250/200А)	buc			100,74
						71,34
1.12.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	34,8025	0,07
1.12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2080	45,1689	9,40
1.12.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	60,6588	0,49
1.12.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,3362	8,67
1.12.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
1.12.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	85,4215	0,43
1.12.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	86,5341	1,73
1.12.8	1	Muncitor	h-om	1,2300	58,0000	71,34

1.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	322,9160	1,29
1.12.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	31,5700	1,89
1.12.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	40,5900	4,06
1.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	284,1300	1,14
1.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze TT 200/5A	buc			57,89
						50,46
1.13.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 168,9015	1,36
1.13.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	58,0000	50,46
1.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	322,9160	3,23
1.13.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	284,1300	2,84
1.14	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35.	set			2 831,21
						1 061,40
1.14.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	808,2856	46,07
1.14.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	23 787,7500	237,88
1.14.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,2263	70,59
1.14.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	7,9700	45,1689	360,00
1.14.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,9000	14,2639	12,84
1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,7226	6,05
1.14.7	1019852	Vopsea	kg	0,3000	51,2781	15,38
1.14.8	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	67,5156	270,06
1.14.9	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	27 893,7746	8,37
1.14.10	1	Muncitor	h-om	18,3000	58,0000	1 061,40
1.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	322,9160	490,83
1.14.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	85,2390	61,37
1.14.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	284,1300	190,37
		TOTAL 1.2.1. Panou BZUM				7 105,88
		1.2.2. ГРЩ 1				
1.15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ1)	buc			340,93
						202,42
1.15.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,2263	16,81
1.15.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2600	45,1689	11,74
1.15.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	58,0000	202,42
1.15.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,2390	109,96
1.16	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (înteruptor cu pîrghie BP32-35/250A)	buc			253,14
						162,98
1.16.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	34,8025	0,28
1.16.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,5300	45,1689	23,94
1.16.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,6588	1,82
1.16.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	51,2781	3,59
1.16.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,3362	26,45
1.16.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.16.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0050	237,8775	1,19
1.16.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	85,4215	4,10
1.16.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	86,5341	6,23
1.16.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	58,0000	162,98
1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	322,9160	1,29
1.16.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	31,5700	1,89
1.16.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,5900	15,42
1.16.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	284,1300	1,14
1.17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA88-35/125A)	buc			65,86
						64,96
1.17.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.17.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			65,86
						64,96
1.18.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.18.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/40A)	buc			65,86
						64,96
1.19.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.19.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/32A)	buc			65,86
						64,96
1.20.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.20.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96

		TOTAL 1.2.2. ГРЩ 1				923,38
		1.2.3. ГРЩ 2				
1.21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ2)	buc			340,93
						202,42
1.21.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,2263	16,81
1.21.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2600	45,1689	11,74
1.21.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	58,0000	202,42
1.21.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,2390	109,96
1.22	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (înteruptor cu pîrghie BP32-35/250A)	buc			253,14
						162,98
1.22.1	1011964	Sfoara (spagat) de hîrtie	kg	0,0080	34,8025	0,28
1.22.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,5300	45,1689	23,94
1.22.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,6588	1,82
1.22.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	51,2781	3,59
1.22.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,3362	26,45
1.22.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.22.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0050	237,8775	1,19
1.22.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	85,4215	4,10
1.22.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	86,5341	6,23
1.22.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	58,0000	162,98
1.22.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	322,9160	1,29
1.22.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	31,5700	1,89
1.22.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,5900	15,42
1.22.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	284,1300	1,14
1.23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA88-35/160A)	buc			65,86
						64,96
1.23.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.23.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/50A)	buc			65,86
						64,96
1.24.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.24.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/B/25A)	buc			65,86
						64,96
1.25.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.25.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.2.3. ГРЩ 2				1 055,11
		1.2.4. ABP-63				
1.26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (панель автоматического ввода резерва ABP-63)	buc			324,93
						202,42
1.26.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,2263	16,81
1.26.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.26.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	58,0000	202,42
1.26.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,2390	98,02
1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			65,86
						64,96
1.27.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.27.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-46512)	buc			65,86
						64,96
1.28.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.28.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380В, 5-60А счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc			57,89
						50,46
1.29.1	1010115	Şuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 168,9015	1,36
1.29.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	58,0000	50,46
1.29.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	322,9160	3,23
1.29.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	284,1300	2,84
1.30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/D/40A)	buc			65,86
						64,96
1.30.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.30.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/B/16A)	buc			65,86
						64,96

1.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.31.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			65,86
						64,96
1.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.32.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc			65,86
						64,96
1.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.33.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			65,86
						64,96
1.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.34.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.2.4. ABP-63				1 173,18
		1.2.5. ИТП				
1.35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-63)	buc			340,93
						202,42
1.35.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,2263	16,81
1.35.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	45,1689	11,74
1.35.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	58,0000	202,42
1.35.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,2390	109,96
1.36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/63A)	buc			65,86
						64,96
1.36.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.36.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380В, 5-60А счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc			57,89
						50,46
1.37.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 168,9015	1,36
1.37.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	58,0000	50,46
1.37.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	322,9160	3,23
1.37.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	284,1300	2,84
1.38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			65,86
						64,96
1.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.38.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (контактор КМИ-10960)	buc			65,86
						64,96
1.39.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.39.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (контактор КМИ-23260)	buc			65,86
						64,96
1.40.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.2.5. ИТП				662,27
		1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				
1.41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ2 на 18 модулей)	buc			576,31
						134,56
1.41.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.41.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.41.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.41.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.41.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.41.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ1 на 36 модулей)	buc			576,31
						134,56
1.42.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.42.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.42.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.42.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.42.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.42.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ4 на 48 модулей)	buc			576,31
						134,56
1.43.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.43.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68

1.43.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.43.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.43.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.43.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВЗ на 54 модуля)	buc			576,31 134,56
1.44.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.44.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.44.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.44.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.44.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.44.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА88-35/125А)	buc			65,86 64,96
1.45.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.45.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 32/33)	buc			65,86 64,96
1.46.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.46.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/40А)	buc			65,86 64,96
1.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.47.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc			65,86 64,96
1.48.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.48.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/1P/C/6А)	buc			65,86 64,96
1.49.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.49.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/6А)	buc			65,86 64,96
1.50.1	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.50.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/10А)	buc			65,86 64,96
1.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.51.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/16А)	buc			65,86 64,96
1.52.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.52.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/25А)	buc			65,86 64,96
1.53.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.53.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/32А)	buc			65,86 64,96
1.54.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.54.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интeрyпator автомат ВА47-29/3P/C/40А)	buc			65,86 64,96
1.55.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.55.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10910)	buc			65,86 64,96
1.56.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.56.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10911)	buc			65,86 64,96
1.57.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.57.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка управления на дверце щита)	buc			199,27 104,40
1.58.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	67,2263	4,03
1.58.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,8025	0,03

1.58.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	45,1689	2,26
1.58.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	57,0555	0,80
1.58.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,7226	8,20
1.58.6	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	60,6588	0,36
1.58.7	1019852	Vopsea	kg	0,0350	51,2781	1,79
1.58.8	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	23 787,7500	47,58
1.58.9	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,6884	5,69
1.58.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	140,7368	1,41
1.58.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0610	140,7368	8,58
1.58.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
1.58.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	85,4215	0,51
1.58.14	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	86,5341	1,04
1.58.15	1	Muncitor	h-om	1,8000	58,0000	104,40
1.58.16	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,2390	11,08
1.58.17	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.59	08-03-532-4	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție perete sau coloană, cantitatea elementelor postului până la 3 (кнопка управления дистанционная)	buc			199,27 104,40
1.59.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	67,2263	4,03
1.59.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,8025	0,03
1.59.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	45,1689	2,26
1.59.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	57,0555	0,80
1.59.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,7226	8,20
1.59.6	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	60,6588	0,36
1.59.7	1019852	Vopsea	kg	0,0350	51,2781	1,79
1.59.8	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	23 787,7500	47,58
1.59.9	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,6884	5,69
1.59.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	140,7368	1,41
1.59.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0610	140,7368	8,58
1.59.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
1.59.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	85,4215	0,51
1.59.14	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	86,5341	1,04
1.59.15	1	Muncitor	h-om	1,8000	58,0000	104,40
1.59.16	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,2390	11,08
1.59.17	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.60	08-03-525-1	Întrerupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare până la 9, curent până la 25 A (пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А)	buc			230,59 121,22
1.60.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,2263	4,71
1.60.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,8025	0,03
1.60.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,1689	2,94
1.60.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	14,2639	8,70
1.60.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	57,0555	0,40
1.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	6,7226	4,10
1.60.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	60,6588	0,36
1.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	51,2781	2,05
1.60.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0020	23 787,7500	47,58
1.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,3362	13,44
1.60.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,6884	5,69
1.60.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.60.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
1.60.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	85,4215	0,51
1.60.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	86,5341	1,04
1.60.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	58,0000	121,22
1.60.17	21102	Macară pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	322,9160	1,29
1.60.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,2390	11,08
1.60.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.60.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0040	284,1300	1,14
1.61	08-03-525-1	Întrerupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare până la 9, curent până la 25 A (пакетный выключатель 2-х полюсный на 10А)	buc			230,59 121,22
1.61.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,2263	4,71

1.61.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,8025	0,03
1.61.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,1689	2,94
1.61.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	14,2639	8,70
1.61.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	57,0555	0,40
1.61.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	6,7226	4,10
1.61.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,6588	0,36
1.61.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	51,2781	2,05
1.61.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 787,7500	47,58
1.61.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,3362	13,44
1.61.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,6884	5,69
1.61.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.61.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
1.61.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	85,4215	0,51
1.61.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	86,5341	1,04
1.61.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	58,0000	121,22
1.61.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	322,9160	1,29
1.61.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,2390	11,08
1.61.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.61.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	284,1300	1,14
		TOTAL 1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				16 562,22
		1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
1.62	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩР1, ЩР2 на 36 модулей)	buc			576,31 134,56
1.62.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.62.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.62.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.62.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.62.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.62.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩР3, ЩР4 на 54 модуля)	buc			576,31 134,56
1.63.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.63.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.63.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.63.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.63.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.63.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/32A)	buc			65,86 64,96
1.64.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.64.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/40A)	buc			65,86 64,96
1.65.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.65.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/63A)	buc			65,86 64,96
1.66.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.66.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc			65,86 64,96
1.67.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.67.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc			65,86 64,96
1.68.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.68.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/16А/30mA)	buc			65,86 64,96
1.69.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.69.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/25А/30mA)	buc			65,86 64,96
1.70.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.70.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				7 903,63

		1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
1.71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1, ЩАО2 на 18 модулей)	buc			576,31
						134,56
1.71.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.71.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.71.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.71.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.71.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.71.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.72	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля)	buc			576,31
						134,56
1.72.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.72.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.72.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.72.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.72.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.72.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А)	buc			65,86
						64,96
1.73.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.73.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3Р/25А)	buc			65,86
						64,96
1.74.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.74.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/16А)	buc			65,86
						64,96
1.75.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.75.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/10А)	buc			65,86
						64,96
1.76.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.76.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				9 517,30
		1.2.9. ЩР (итп)				
1.77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит на 12 модулей)	buc			576,31
						134,56
1.77.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.77.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.77.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.77.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.77.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.77.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А)	buc			65,86
						64,96
1.78.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.78.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/С/10А)	buc			65,86
						64,96
1.79.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.79.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/10А)	buc			65,86
						64,96
1.80.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.80.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferencial АВДТ-32/С/16А/30mA)	buc			65,86
						64,96
1.81.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.81.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
		TOTAL 1.2.9. ЩР (итп)				905,63
		1.2.10. Diferite				
1.82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/24В)	buc			93,43
						82,94
1.82.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	57,0555	2,28
1.82.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.82.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	31,5700	8,21
1.83	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим	buc			93,43

		трансформатором ЯТП-250, 220/12В)				82,94
1.83.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	57,0555	2,28
1.83.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.83.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	31,5700	8,21
		TOTAL 1.2. Echipament de putere 1.2.10. Diferite				373,72
		1.3. Prize si intrerupatoare				
1.84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 011,15
						1 867,60
1.84.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.84.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	58,0000	1 867,60
1.85	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa	buc			36,71
						0,00
1.86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 060,94
						1 902,40
1.86.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.86.2	1	Muncitor	h-om	32,8000	58,0000	1 902,40
1.86.3	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.87	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape	buc			57,42
						0,00
1.88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc			2 011,15
						1 867,60
1.88.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.88.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	58,0000	1 867,60
1.89	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa IP54	buc			23,44
						0,00
1.90	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc			2 060,94
						1 902,40
1.90.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.90.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.90.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	58,0000	1 902,40
1.91	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape IP54	buc			59,53
						0,00
1.92	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 633,84
						2 291,00
1.92.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	40,8775	0,01
1.92.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45,1689	0,01
1.92.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	57,0555	58,20
1.92.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	53,2518	54,85
1.92.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	86,5341	9,52
1.92.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	58,0000	2 291,00
1.92.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	322,9160	9,69
1.92.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	31,5700	202,05
1.92.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	284,1300	8,52
1.93	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie deschisa cu o clapa (брызгозащищенный)	buc			36,71
						0,00
1.94	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 091,02
						1 908,20
1.94.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.94.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.94.3	1	Muncitor	h-om	32,9000	58,0000	1 908,20
1.94.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.94.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.95	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP20	buc			55,47
						0,00
1.96	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP54	buc			58,10
						0,00
1.97	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 313,90
						2 209,80
1.97.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	45,1689	67,75
1.97.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.97.3	1	Muncitor	h-om	38,1000	58,0000	2 209,80
1.98	28752745013 16	Розетка с ЗК IP20 для скрытой установки	buc			30,12
						0,00

1.99	28752745013 16	Розетка с 3К IP54 для скрытой установки	buc			32,81
						0,00
1.100	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc			2,78
						0,00
1.101	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 330,33
						4 025,20
1.101.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.101.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	45,1689	67,75
1.101.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.101.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.101.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,0000	4 025,20
1.101.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	322,9160	22,60
1.101.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	284,1300	19,89
1.102	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc			38,83
						0,00
1.103	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc			41,70
						0,00
1.104	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 2 locuri	buc			6,34
						0,00
1.105	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 330,33
						4 025,20
1.105.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.105.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	45,1689	67,75
1.105.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.105.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.105.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,0000	4 025,20
1.105.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	322,9160	22,60
1.105.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	284,1300	19,89
1.106	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc			46,60
						0,00
1.107	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc			53,25
						0,00
1.108	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 3 locuri	buc			11,34
						0,00
1.109	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 330,33
						4 025,20
1.109.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.109.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	45,1689	67,75
1.109.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.109.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.109.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,0000	4 025,20
1.109.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	322,9160	22,60
1.109.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	284,1300	19,89
1.110	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc			51,92
						0,00
1.111	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc			57,06
						0,00
1.112	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 4 locuri	buc			19,81
						0,00
1.113	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 330,33
						4 025,20
1.113.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.113.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	45,1689	67,75
1.113.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.113.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.113.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,0000	4 025,20
1.113.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	322,9160	22,60
1.113.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	284,1300	19,89
1.114	31621373124 36	Блок из 5 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc			51,92
						0,00
1.115	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 5 locuri	buc			24,82
						0,00

		TOTAL 1.3. Prize si intrerupatoare				18 431,26
		1.4. Iluminare				
1.116	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 796,05
						5 121,40
1.116.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	45 168,9015	138,22
1.116.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	57,0555	232,79
1.116.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	393,5321	802,81
1.116.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	99,8470	101,84
1.116.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	86,5341	26,83
1.116.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	58,0000	5 121,40
1.116.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	322,9160	439,17
1.116.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	41,0000	1 738,40
1.116.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	31,5700	808,19
1.116.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	284,1300	386,42
1.117	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 21 W	buc			288,84
						0,00
1.118	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			35 685,45
						18 386,00
1.118.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 565,1003	9 276,46
1.118.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	67,2263	141,18
1.118.3	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	45,1689	469,76
1.118.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	14,2639	218,24
1.118.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,7226	102,86
1.118.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	51,2781	153,83
1.118.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 662,5879	13,31
1.118.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	21,9664	2 635,96
1.118.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	84,8085	4,49
1.118.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,8220	2,48
1.118.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	26 459,4670	79,38
1.118.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.118.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	58,0000	18 386,00
1.118.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	322,9160	500,52
1.118.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	41,0000	3 038,10
1.118.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	85,2390	151,73
1.118.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	31,5700	34,41
1.118.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	284,1300	440,40
1.119	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP54 LED 35 W	buc			467,54
						0,00
1.120	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 23 W	buc			296,37
						0,00
1.121	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 35 W	buc			325,79
						0,00
1.122	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 796,05
						5 121,40
1.122.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	45 168,9015	138,22
1.122.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	57,0555	232,79
1.122.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	393,5321	802,81
1.122.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	99,8470	101,84
1.122.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	86,5341	26,83
1.122.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	58,0000	5 121,40
1.122.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	322,9160	439,17
1.122.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	41,0000	1 738,40
1.122.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	31,5700	808,19
1.122.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	284,1300	386,42
1.123	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP54 LED 15 W	buc			147,01
						0,00
1.124	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 15 W	buc			147,01
						0,00

1.125	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 128,68
						5 695,60
1.125.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	57,0555	232,79
1.125.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	86,5341	18,17
1.125.3	1	Muncitor	h-om	98,2000	58,0000	5 695,60
1.125.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	85,2390	2 182,12
1.126	503-9042	Corp de iluminat " EXIT "	buc			189,23
						0,00
1.127	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 796,05
						5 121,40
1.127.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0031	45 168,9015	138,22
1.127.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	57,0555	232,79
1.127.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	393,5321	802,81
1.127.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	99,8470	101,84
1.127.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	86,5341	26,83
1.127.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	58,0000	5 121,40
1.127.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	322,9160	439,17
1.127.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	41,0000	1 738,40
1.127.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	31,5700	808,19
1.127.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	284,1300	386,42
1.128	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP20 LED 15W	buc			200,09
						0,00
1.129	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W	buc			462,31
						0,00
1.130	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W cu releu crepuscular	buc			651,71
						0,00
1.131	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			35 685,45
						18 386,00
1.131.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 565,1003	9 276,46
1.131.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	67,2263	141,18
1.131.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	45,1689	469,76
1.131.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	14,2639	218,24
1.131.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,7226	102,86
1.131.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	51,2781	153,83
1.131.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 662,5879	13,31
1.131.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	21,9664	2 635,96
1.131.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	84,8085	4,49
1.131.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,8220	2,48
1.131.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	26 459,4670	79,38
1.131.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.131.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	58,0000	18 386,00
1.131.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	322,9160	500,52
1.131.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	41,0000	3 038,10
1.131.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	85,2390	151,73
1.131.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	31,5700	34,41
1.131.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	284,1300	440,40
1.132	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15 W cu senzor de prezenta	buc			411,08
						0,00
		TOTAL 1.4. Iluminare				147 821,81
		1.5. Cabluri				
1.133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 057,01
						719,20
1.133.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.133.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.133.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.133.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.133.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.133.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.133.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91

1.133.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	58,0000	719,20
1.133.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.133.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.134	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 2x1.5 mm2	m			8,60 0,00
1.135	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 3x1.5 mm2	m			12,68 0,00
1.136	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 4x1.5 mm2	m			17,67 0,00
1.137	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 5x1.5 mm2	m			21,40 0,00
1.138	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 3x2.5 mm2	m			17,67 0,00
1.139	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 5x2.5 mm2	m			29,92 0,00
1.140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 057,01 719,20
1.140.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.140.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.140.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.140.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.140.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.140.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.140.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.140.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	58,0000	719,20
1.140.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.140.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.141	31301348174 00	Cablu BBГнr-hf-fr 4x4 mm2	m			45,96 0,00
1.142	31301348174 00	Cablu BBГнr-hf-fr 4x10 mm2	m			100,64 0,00
1.143	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 5x4 mm2	m			53,09 0,00
1.144	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 5x6 mm2	m			76,07 0,00
1.145	31301348174 00	Cablu BBГнr-LS 5x10 mm2	m			122,83 0,00
1.146	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			1 841,44 1 061,40
1.146.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.146.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.146.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.146.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.146.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.146.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.146.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.146.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	58,0000	1 061,40
1.146.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	40,5900	172,91
1.146.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	40,5900	172,91
1.146.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	322,9160	180,83
1.146.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	284,1300	159,11
1.147	31301348174 00	Cablu BBГнr-hf-fr 5x16 mm2	m			194,94 0,00
1.148	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			1 841,44 1 061,40
1.148.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.148.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.148.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.148.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.148.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.148.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.148.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.148.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	58,0000	1 061,40
1.148.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	322,9160	180,83

1.148.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	40,5900	172,91
1.148.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	40,5900	172,91
1.148.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	284,1300	159,11
1.149	31301348174 00	Cablu ABBГнr-LS 5x25 mm2	m			67,99 0,00
1.150	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			1 873,37 1 345,60
1.150.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.150.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.150.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.150.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.150.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.150.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.150.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.150.8	1	Muncitor	h-om	23,2000	58,0000	1 345,60
1.150.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	40,5900	216,75
1.150.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	40,5900	216,75
1.151	31301348174 00	Cablu ABBГнr-LS 5x35 mm2	m			95,88 0,00
1.152	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			2 285,85 1 670,40
1.152.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.152.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.152.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.152.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.152.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.152.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.152.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.152.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	58,0000	1 670,40
1.152.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	40,5900	260,59
1.152.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	40,5900	260,59
1.153	31301348174 00	Cablu ABBГнr-LS 5x50 mm2	m			102,22 0,00
1.154	31301348174 00	Cablu ABBГнr-LS 5x70 mm2	m			141,85 0,00
		TOTAL 1.5. Cabluri				359 677,93
		1.6. Materiale				
1.155	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 925,45 1 380,40
1.155.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.155.2	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.155.3	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.155.4	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,0000	1 380,40
1.155.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,5900	196,46
1.156	25212167000 20	Teava PVC diam. 20 mm	m			12,41 0,00
1.157	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 455,40 1 995,20
1.157.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	14,2639	191,14
1.157.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,2263	64,54
1.157.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.157.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	51,9711	20,79
1.157.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	57,5974	57,60
1.157.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.157.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.157.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,3327	42,00
1.157.9	1	Muncitor	h-om	34,4000	58,0000	1 995,20
1.157.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	322,9160	106,56
1.157.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	41,0000	963,50
1.157.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,2390	230,15
1.157.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,5900	282,51
1.157.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	284,1300	93,76
1.157.15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07

1.158	25212167000 20	Teava PVC diam. 40 mm	m			15,77
						0,00
1.159	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 939,95
						1 786,40
1.159.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.159.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,2263	70,59
1.159.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	57,0555	46,79
1.159.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,2781	34,87
1.159.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	99,8470	64,90
1.159.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	57,5974	58,75
1.159.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	34,8025	142,69
1.159.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,6884	45,51
1.159.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	140,7368	11,26
1.159.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	34,9465	1,05
1.159.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	58,0000	1 786,40
1.159.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	41,0000	820,00
1.159.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,2390	547,23
1.159.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,5900	250,85
1.160	25212167011 00	Teava din otel diam. 20 mm	m			5,79
						0,00
1.161	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 418,00
						2 407,00
1.161.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.161.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,2263	70,59
1.161.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	57,0555	46,79
1.161.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,2781	34,87
1.161.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	99,8470	64,90
1.161.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	57,5974	58,75
1.161.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	34,8025	142,69
1.161.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,6884	45,51
1.161.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	140,7368	11,26
1.161.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	34,9465	1,12
1.161.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	58,0000	2 407,00
1.161.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	322,9160	258,33
1.161.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	41,0000	1 098,80
1.161.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,2390	547,23
1.161.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	40,5900	343,80
1.161.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	284,1300	227,30
1.162	25212167011 00	Teava din otel diam. 40 mm	m			110,71
						0,00
1.163	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 796,86
						2 012,60
1.163.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	45 168,9015	99,37
1.163.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 128,3391	84,39
1.163.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 787,7500	1 225,07
1.163.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,2263	70,59
1.163.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	14,2639	310,95
1.163.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,7226	146,55
1.163.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,1880	71,88
1.163.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	34,8025	870,06
1.163.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,4074	14,07
1.163.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	23,3327	23,33
1.163.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,6884	28,44
1.163.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	58,0000	2 012,60
1.163.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	322,9160	71,04
1.163.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,2390	1 525,78
1.163.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,5900	180,22
1.163.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	284,1300	62,51
1.164	25212167011 00	Металлорукав диам. 16 мм	m			11,49
						0,00
1.165	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100			3 669,90

			m			1 705,20
1.165.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,2263	459,83
1.165.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	14,2639	178,30
1.165.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	57,0555	22,82
1.165.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,7226	84,03
1.165.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	58,0000	1 705,20
1.165.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	322,9160	351,98
1.165.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	41,0000	373,92
1.165.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,2390	184,12
1.165.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	284,1300	309,70
1.166	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x50 с перегородкой	m			21,40
						0,00
1.167	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x100	m			35,66
						0,00
1.168	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x150	m			50,71
						0,00
1.169	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 816,28
						3 607,60
1.169.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 610,7425	469,93
1.169.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,2263	282,35
1.169.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	45,1689	1 219,56
1.169.4	1019104	Dibluri de distanţare cu piulita	100 buc	0,8000	58,4558	46,76
1.169.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 787,7500	23 787,75
1.169.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	393,0150	58,95
1.169.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	58,0000	3 607,60
1.169.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	322,9160	561,87
1.169.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,2390	1 287,11
1.169.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	284,1300	494,39
1.170	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			23,72
						0,00
1.171	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			6,87
						0,00
1.172	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 685,28
						1 032,40
1.172.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 128,3391	14,06
1.172.2	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	14 663,2518	586,53
1.172.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	50 161,1250	100,32
1.172.4	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	67,2263	53,78
1.172.5	1	Muncitor	h-om	17,8000	58,0000	1 032,40
1.172.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	322,9160	151,77
1.172.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,2390	612,87
1.172.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	284,1300	133,54
1.173	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 816,28
						3 607,60
1.173.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 610,7425	469,93
1.173.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,2263	282,35
1.173.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	45,1689	1 219,56
1.173.4	1019104	Dibluri de distanţare cu piulita	100 buc	0,8000	58,4558	46,76
1.173.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 787,7500	23 787,75
1.173.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	393,0150	58,95
1.173.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	58,0000	3 607,60
1.173.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	322,9160	561,87
1.173.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,2390	1 287,11
1.173.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	284,1300	494,39
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.6. Materiale				331 819,63

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou BZUM				
2.1	Pret de piata	Panou BZUM-TF-250	buc			6 696,09

						0,00
2.2	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В-4Р	buc			1 867,33
						0,00
2.3	Pret de piata	Предохранитель ПН2-250/200А	buc			20,35
						0,00
2.4	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc			5 408,38
						0,00
2.5	Pret de piata	Transformator TT 200/5	buc			226,63
						0,00
		TOTAL 2.1. Panou BZUM				21 822,87
		2.2. ГРЩ1				
2.6	Pret de piata	Panou	buc			523,88
						0,00
2.7	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc			832,06
						0,00
2.8	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc			1 238,05
						0,00
2.9	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			93,36
						0,00
2.10	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			89,21
						0,00
2.11	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			89,21
						0,00
		TOTAL 2.2. ГРЩ1				2 959,12
		2.3. ГРЩ2				
2.12	Pret de piata	Panou	buc			523,88
						0,00
2.13	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc			832,06
						0,00
2.14	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A	buc			1 432,53
						0,00
2.15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			93,36
						0,00
2.16	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A	buc			82,49
						0,00
		TOTAL 2.3. ГРЩ2				4 644,33
		2.4. ABP-63				
2.17	Pret de piata	Panou ABP-63	buc			7 170,95
						0,00
2.18	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			93,36
						0,00
2.19	Pret de piata	Contacto KMI 46512, Uk=220B	buc			158,16
						0,00
2.20	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc			4 635,76
						0,00
2.21	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A	buc			123,21
						0,00
2.22	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc			82,49
						0,00
2.23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			74,27
						0,00
2.24	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc			27,48
						0,00
2.25	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			26,48
						0,00
		TOTAL 2.4. ABP-63				12 826,92
		2.5. ИТП				
2.26	Pret de piata	Panou BZUM-TF-63	buc			5 306,16
						0,00
2.27	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			79,75
						0,00

2.28	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc			4 635,76
						0,00
2.29	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			74,27
						0,00
2.30	Pret de piata	Contactator КМИ 10960, Ук=220В	buc			416,01
						0,00
2.31	Pret de piata	Contactator КМИ 23260, Ук=220В	buc			561,57
						0,00
		TOTAL 2.5. ИТП				11 073,51
		2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				
2.32	Pret de piata	Ранou ЩВ2 на 18 модулей	buc			523,88
						0,00
2.33	Pret de piata	Ранou ЩВ1 на 36 модулей	buc			753,49
						0,00
2.34	Pret de piata	Ранou ЩВ4 на 48 модулей	buc			866,49
						0,00
2.35	Pret de piata	Ранou ЩВ3 на 54 модуля	buc			1 043,30
						0,00
2.36	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc			1 238,05
						0,00
2.37	Pret de piata	Независимый расцепитель PH 32/33	buc			233,31
						0,00
2.38	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			89,21
						0,00
2.39	Pret de piata	Независимый расцепитель PH 47	buc			281,55
						0,00
2.40	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			26,95
						0,00
2.41	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc			77,16
						0,00
2.42	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc			77,44
						0,00
2.43	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			74,27
						0,00
2.44	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc			74,27
						0,00
2.45	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			89,21
						0,00
2.46	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			89,21
						0,00
2.47	Pret de piata	Contactator КМИ-10910, Ук=220В	buc			416,01
						0,00
2.48	Pret de piata	Contactator КМИ 10911, Ук=220В	buc			158,16
						0,00
2.49	Pret de piata	Кнопка управления на дверце щита	buc			31,76
						0,00
2.50	Pret de piata	Кнопка управления дистанционная	buc			31,76
						0,00
2.51	Pret de piata	Пакетный выключатель 4-х полюсный на 10A	buc			273,39
						0,00
2.52	Pret de piata	Пакетный выключатель 2-х полюсный на 10A	buc			181,46
						0,00
		TOTAL 2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				18 179,73
		2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
2.53	Pret de piata	Ранou ЩР1, ЩР2 на 36 модулей	buc			753,49
						0,00
2.54	Pret de piata	Ранou ЩР3, ЩР4 на 54 модуля	buc			1 043,30
						0,00
2.55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			77,64
						0,00
2.56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc			73,95
						0,00

2.57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			79,75
						0,00
2.58	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			26,95
						0,00
2.59	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc			77,44
						0,00
2.60	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			399,39
						0,00
2.61	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/25A/C/30mA	buc			399,39
						0,00
		TOTAL 2.7. ЩР1 -/- ЩР4				26 696,23
		2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
2.62	Pret de piata	Panou ЩО4, ЩАО2 на 18 модулей	buc			523,88
						0,00
2.63	Pret de piata	Panou ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля	buc			594,61
						0,00
2.64	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A	buc			77,64
						0,00
2.65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/25A	buc			77,65
						0,00
2.66	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc			27,48
						0,00
2.67	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			26,48
						0,00
		TOTAL 2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				6 170,66
		2.9. ЩР (итп)				
2.68	Pret de piata	Panou на 12 модулей	buc			474,58
						0,00
2.69	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A	buc			77,64
						0,00
2.70	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			26,49
						0,00
2.71	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			26,49
						0,00
2.72	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			399,39
						0,00
		TOTAL 2.9. ЩР (итп)				1 031,08
		2.10. Diferite				
2.73	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/24 В	buc			792,64
						0,00
2.74	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/12 В	buc			792,64
						0,00
		TOTAL 2.10. Diferite				3 170,57

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-8 Rețele electrice interioare

Deviz local Nr. 8.8

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 1 627 856,88 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1 Demontaj				
1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (ВРУ)	buc	1,0000	341,0400	341,04
					341,0400	341,04
1.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (шкаф силовой ГРЩ1, ГРЩ2)	buc	2,0000	341,0400	682,08
					341,0400	682,08
1.3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (панель автоматического ввода резерва АВЗ)	buc	1,0000	341,0400	341,04
					341,0400	341,04
1.4	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (щит распределительный, щит освещения)	buc	10,0000	9,8600	98,60
					9,8600	98,60
1.5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый настенный)	buc	60,0000	12,7600	765,60
					12,7600	765,60
1.6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый потолочный)	buc	45,0000	12,7600	574,20
					12,7600	574,20
1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник двухламповый потолочный)	buc	30,0000	12,7600	382,80
					12,7600	382,80
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник 4-х ламповый потолочный)	buc	25,0000	12,7600	319,00
					12,7600	319,00
1.9	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	15,0000	17,4000	261,00
					17,4000	261,00
		TOTAL 1.1 Demontaj				3 765,36
		Inclusiv salariul				3 765,36
		1.2. Echipament de putere 1.2.1. Panou BZUM				
1.10	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-250)	buc	1,0000	340,9288	340,93
					202,4200	202,42
1.11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	2,0000	191,1642	382,33
					174,0000	348,00
1.12	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель ПН2-250/200А)	buc	6,0000	100,7394	604,44
					71,3400	428,04
1.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze TT 200/5A	buc	2,0000	57,8855	115,77
					50,4600	100,92
1.14	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35.	set	2,0000	2 831,2069	5 662,41
					1 061,4000	2 122,80
		TOTAL 1.2.1. Panou BZUM				7 105,88
		Inclusiv salariul				3 202,18
		1.2.2. ГРЩ 1				
1.15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ1)	buc	1,0000	340,9288	340,93
					202,4200	202,42
1.16	08-03-521-15	Intreruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (интреруптор с пîрghie BP32-35/250A)	buc	1,0000	253,1392	253,14
					162,9800	162,98
1.17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интреруптор автомат BA88-35/125A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc	2,0000	65,8634	131,73

		automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)			64,9600	129,92
1.19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
		TOTAL 1.2.2. ГРЩ 1				923,38
		Inclusiv salariul				690,20
		1.2.3. ГРЩ 2				
1.21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ2)	buc	1,0000	340,9288	340,93
					202,4200	202,42
1.22	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator cu pirghie BP32-35/250A)	buc	1,0000	253,1392	253,14
					162,9800	162,98
1.23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/160A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A)	buc	4,0000	65,8634	263,45
					64,9600	259,84
		TOTAL 1.2.3. ГРЩ 2				1 055,11
		Inclusiv salariul				820,12
		1.2.4. ABP-63				
1.26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (панель автоматического ввода резерва ABP-63)	buc	1,0000	324,9301	324,93
					202,4200	202,42
1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-46512)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380B, 5-60A счетчик прямого включения 380B, 5-60A	buc	1,0000	57,8855	57,89
					50,4600	50,46
1.30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
		TOTAL 1.2.4. ABP-63				1 173,18
		Inclusiv salariul				1 032,40
		1.2.5. ИТП				
1.35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Паню BZUM-TF-63)	buc	1,0000	340,9288	340,93
					202,4200	202,42
1.36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/63A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380B, 5-60A счетчик прямого включения 380B, 5-60A	buc	1,0000	57,8855	57,89
					50,4600	50,46
1.38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10960)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-23260)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
		TOTAL 1.2.5. ИТП				662,27
		Inclusiv salariul				512,72
		1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				
1.41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	576,3113	576,31

		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ2 на 18 модулей)			134,5600	134,56
1.42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ1 на 36 модулей)	buc	1,0000	576,3113	576,31
					134,5600	134,56
1.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ4 на 48 модулей)	buc	1,0000	576,3113	576,31
					134,5600	134,56
1.44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ3 на 54 модуля)	buc	1,0000	576,3113	576,31
					134,5600	134,56
1.45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/125A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 32/33)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	11,0000	65,8634	724,50
					64,9600	714,56
1.50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A)	buc	4,0000	65,8634	263,45
					64,9600	259,84
1.51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	3,0000	65,8634	197,59
					64,9600	194,88
1.52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	3,0000	65,8634	197,59
					64,9600	194,88
1.55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	4,0000	65,8634	263,45
					64,9600	259,84
1.56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10910)	buc	11,0000	65,8634	724,50
					64,9600	714,56
1.57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10911)	buc	6,0000	65,8634	395,18
					64,9600	389,76
1.58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка управления на дверце щита)	buc	17,0000	199,2748	3 387,67
					104,4000	1 774,80
1.59	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка управления дистанционная)	buc	20,0000	199,2748	3 985,50
					104,4000	2 088,00
1.60	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель 4-х полюсный на 10A)	buc	3,0000	230,5944	691,78
					121,2200	363,66
1.61	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель 2-х полюсный на 10A)	buc	12,0000	230,5944	2 767,13
					121,2200	1 454,64
		TOTAL 1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				16 562,22
		Inclusiv salariul				9 597,26
		1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
1.62	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩР1, ЩР2 на 36 модулей)	buc	2,0000	576,3113	1 152,62
					134,5600	269,12
1.63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩР3, ЩР4 на 54 модуля)	buc	2,0000	576,3113	1 152,62
					134,5600	269,12
1.64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3P/32A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3P/40A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc	2,0000	65,8634	131,73

		automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/63A)			64,9600	129,92
1.67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	22,0000	65,8634	1 448,99
					64,9600	1 429,12
1.68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/16А/30mA)	buc	50,0000	65,8634	3 293,17
					64,9600	3 248,00
1.70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/25А/30mA)	buc	8,0000	65,8634	526,91
					64,9600	519,68
		TOTAL 1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				7 903,63
		Inclusiv salariul				6 059,84
		1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
1.71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1, ЩАО2 на 18 модулей)	buc	2,0000	576,3113	1 152,62
					134,5600	269,12
1.72	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля)	buc	4,0000	576,3113	2 305,25
					134,5600	538,24
1.73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/16A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/25A)	buc	4,0000	65,8634	263,45
					64,9600	259,84
1.75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	85,0000	65,8634	5 598,39
					64,9600	5 521,60
		TOTAL 1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				9 517,30
		Inclusiv salariul				6 783,68
		1.2.9. ЩР (итп)				
1.77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит на 12 модулей)	buc	1,0000	576,3113	576,31
					134,5600	134,56
1.78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/16A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/16А/30mA)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
		TOTAL 1.2.9. ЩР (итп)				905,63
		Inclusiv salariul				459,36
		1.2.10. Diferite				
1.82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/24В)	buc	2,0000	93,4304	186,86
					82,9400	165,88
1.83	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/12В)	buc	2,0000	93,4304	186,86
					82,9400	165,88
		TOTAL 1.2. Echipament de putere 1.2.10. Diferite				373,72
		Inclusiv salariul				331,76
		1.3. Prize si intrerupatoare				
1.84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	2 011,1515	301,67
					1 867,6000	280,14
1.85	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa	buc	15,0000	36,7056	550,58
					0,0000	0,00
1.86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 060,9378	206,09
					1 902,4000	190,24
1.87	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape	buc	10,0000	57,4168	574,17
					0,0000	0,00
1.88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,2000	2 011,1515	402,23
					1 867,6000	373,52
1.89	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa IP54	buc	20,0000	23,4403	468,81
					0,0000	0,00

1.90	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,1000	2 060,9378	206,09
					1 902,4000	190,24
1.91	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape IP54	buc	10,0000	59,5279	595,28
					0,0000	0,00
1.92	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	2 633,8441	263,38
					2 291,0000	229,10
1.93	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie deschisa cu o clapa (брызгозащищенный)	buc	10,0000	36,7057	367,06
					0,0000	0,00
1.94	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800	2 091,0196	167,28
					1 908,2000	152,66
1.95	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP20	buc	2,0000	55,4674	110,93
					0,0000	0,00
1.96	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP54	buc	6,0000	58,1015	348,61
					0,0000	0,00
1.97	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3500	2 313,8977	809,86
					2 209,8000	773,43
1.98	28752745013 16	Розетка с 3К IP20 для скрытой установки	buc	25,0000	30,1158	752,89
					0,0000	0,00
1.99	28752745013 16	Розетка с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	32,8069	328,07
					0,0000	0,00
1.100	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	100,0000	2,7767	277,67
					0,0000	0,00
1.101	08-03-591-12	Blocuri cu trei intrerupatori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,8000	4 330,3287	3 464,26
					4 025,2000	3 220,16
1.102	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	50,0000	38,8262	1 941,31
					0,0000	0,00
1.103	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	30,0000	41,6980	1 250,94
					0,0000	0,00
1.104	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 2 locuri	buc	80,0000	6,3427	507,41
					0,0000	0,00
1.105	08-03-591-12	Blocuri cu trei intrerupatori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	4 330,3287	649,55
					4 025,2000	603,78
1.106	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	5,0000	46,5953	232,98
					0,0000	0,00
1.107	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	53,2518	532,52
					0,0000	0,00
1.108	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 3 locuri	buc	15,0000	11,3350	170,03
					0,0000	0,00
1.109	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intrerupatori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	4 330,3287	649,55
					4 025,2000	603,78
1.110	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	51,9205	519,20
					0,0000	0,00
1.111	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	5,0000	57,0555	285,28
					0,0000	0,00
1.112	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 4 locuri	buc	15,0000	19,8078	297,12
					0,0000	0,00
1.113	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intrerupatori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	4 330,3287	433,03
					4 025,2000	402,52
1.114	31621373124 36	Блок из 5 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	51,9205	519,20
					0,0000	0,00
1.115	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 5 locuri	buc	10,0000	24,8191	248,19
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.3. Prize si intrerupatoare				18 431,26
		Inclusiv salariul				7 019,57
		1.4. Iluminare				
1.116	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,1000	9 796,0528	979,61
					5 121,4000	512,14
1.117	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 21 W	buc	10,0000	288,8432	2 888,43
					0,0000	0,00
1.118	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	1,2000	35 685,4482	42 822,54
					18 386,0000	22 063,20

1.119	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP54 LED 35 W	buc	41,0000	467,5409	19 169,18
					0,0000	0,00
1.120	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 23 W	buc	46,0000	296,3746	13 633,23
					0,0000	0,00
1.121	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 35 W	buc	33,0000	325,7866	10 750,96
					0,0000	0,00
1.122	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,2200	9 796,0528	2 155,13
					5 121,4000	1 126,71
1.123	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP54 LED 15 W	buc	4,0000	147,0129	588,05
					0,0000	0,00
1.124	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 15 W	buc	18,0000	147,0129	2 646,23
					0,0000	0,00
1.125	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,3300	8 128,6768	2 682,46
					5 695,6000	1 879,55
1.126	503-9042	Corp de iluminat " EXIT "	buc	33,0000	189,2339	6 244,72
					0,0000	0,00
1.127	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,6600	9 796,0528	6 465,39
					5 121,4000	3 380,12
1.128	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP20 LED 15W	buc	44,0000	200,0935	8 804,11
					0,0000	0,00
1.129	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W	buc	9,0000	462,3108	4 160,80
					0,0000	0,00
1.130	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W cu releu crepuscular	buc	13,0000	651,7064	8 472,18
					0,0000	0,00
1.131	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,2000	35 685,4482	7 137,09
					18 386,0000	3 677,20
1.132	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15 W cu senzor de prezenta	buc	20,0000	411,0846	8 221,69
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.4. Iluminare				147 821,81
		Inclusiv salariul				32 638,92
		1.5. Cabluri				
1.133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	99,7500	1 057,0108	105 436,83
					719,2000	71 740,20
1.134	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 2x1.5 mm2	m	1 500,0000	8,5983	12 897,39
					0,0000	0,00
1.135	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 3x1.5 mm2	m	5 200,0000	12,6787	65 929,10
					0,0000	0,00
1.136	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 4x1.5 mm2	m	500,0000	17,6710	8 835,51
					0,0000	0,00
1.137	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 5x1.5 mm2	m	100,0000	21,3958	2 139,58
					0,0000	0,00
1.138	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 3x2.5 mm2	m	2 500,0000	17,6710	44 177,56
					0,0000	0,00
1.139	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 5x2.5 mm2	m	175,0000	29,9161	5 235,31
					0,0000	0,00
1.140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	7,5000	1 057,0108	7 927,58
					719,2000	5 394,00
1.141	31301348174 00	Cablu BBГн-hf-fr 4x4 mm2	m	75,0000	45,9582	3 446,86
					0,0000	0,00
1.142	31301348174 00	Cablu BBГн-hf-fr 4x10 mm2	m	75,0000	100,6363	7 547,72
					0,0000	0,00
1.143	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 5x4 mm2	m	150,0000	53,0901	7 963,52
					0,0000	0,00
1.144	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 5x6 mm2	m	300,0000	76,0739	22 822,18
					0,0000	0,00
1.145	31301348174 00	Cablu BBГн-LS 5x10 mm2	m	150,0000	122,8309	18 424,63
					0,0000	0,00
1.146	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,1500	1 841,4434	276,22
					1 061,4000	159,21

1.147	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 5x16 mm2	m	15,0000	194,9395	2 924,09
					0,0000	0,00
1.148	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,1250	1 841,4434	230,18
					1 061,4000	132,68
1.149	3130134817400	Cablu АBBГнг-LS 5x25 mm2	m	125,0000	67,9911	8 498,89
					0,0000	0,00
1.150	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m	1,7000	1 873,3720	3 184,73
					1 345,6000	2 287,52
1.151	3130134817400	Cablu АBBГнг-LS 5x35 mm2	m	170,0000	95,8817	16 299,89
					0,0000	0,00
1.152	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	1,0000	2 285,8464	2 285,85
					1 670,4000	1 670,40
1.153	3130134817400	Cablu АBBГнг-LS 5x50 mm2	m	25,0000	102,2244	2 555,61
					0,0000	0,00
1.154	3130134817400	Cablu АBBГнг-LS 5x70 mm2	m	75,0000	141,8494	10 638,70
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.5. Cabluri				359 677,93
		Inclusiv salariul				81 384,01
		1.6. Materiale				
1.155	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	75,0000	1 925,4482	144 408,62
					1 380,4000	103 530,00
1.156	2521216700020	Teava PVC diam. 20 mm	m	7 500,0000	12,4110	93 082,50
					0,0000	0,00
1.157	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,9000	4 455,3966	4 009,86
					1 995,2000	1 795,68
1.158	2521216700020	Teava PVC diam. 40 mm	m	90,0000	15,7663	1 418,97
					0,0000	0,00
1.159	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,6000	3 939,9468	18 123,76
					1 786,4000	8 217,44
1.160	2521216701100	Teava din otel diam. 20 mm	m	460,0000	5,7918	2 664,23
					0,0000	0,00
1.161	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3000	5 418,0046	1 625,40
					2 407,0000	722,10
1.162	2521216701100	Teava din otel diam. 40 mm	m	30,0000	110,7066	3 321,20
					0,0000	0,00
1.163	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	6 796,8580	679,69
					2 012,6000	201,26
1.164	2521216701100	Металлорукав диам. 16 мм	m	10,0000	11,4872	114,87
					0,0000	0,00
1.165	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,1000	3 669,8972	7 706,78
					1 705,2000	3 580,92
1.166	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x50 с перегородкой	m	80,0000	21,3958	1 711,66
					0,0000	0,00
1.167	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x100	m	100,0000	35,6597	3 565,97
					0,0000	0,00
1.168	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x150	m	30,0000	50,7128	1 521,38
					0,0000	0,00
1.169	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2600	31 816,2801	8 272,23
					3 607,6000	937,98
1.170	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1 300,0000	23,7161	30 830,87
					0,0000	0,00
1.171	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	800,0000	6,8657	5 492,54
					0,0000	0,00
1.172	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,6250	2 685,2775	1 678,30
					1 032,4000	645,25
1.173	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	31 816,2801	1 590,81
					3 607,6000	180,38
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.6. Materiale				331 819,63
		Inclusiv salariul				119 811,01

Total manopera (ore)	4 726,0065
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		907 698,32
Asigurari sociale	24,0000%	65 786,01
Total		973 484,33
Cheltuieli de transport	3,0000%	16 913,94
Total		990 398,26
Cheltuieli de regie	76,0000%	208 322,37
Total		1 198 720,63
Beneficiu de deviz	4,0000%	47 948,83

Total Deviz fara TVA	1 246 669,46

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou BZUM				
2.1	Pret de piata	Panou BZUM-TF-250	buc	1,0000	6 696,0852	6 696,09
					0,0000	0,00
2.2	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В-4Р	buc	2,0000	1 867,3299	3 734,66
					0,0000	0,00
2.3	Pret de piata	Предохранитель ПН2-250/200А	buc	6,0000	20,3498	122,10
					0,0000	0,00
2.4	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc	2,0000	5 408,3816	10 816,76
					0,0000	0,00
2.5	Pret de piata	Transformator TT 200/5	buc	2,0000	226,6338	453,27
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.1. Panou BZUM				21 822,87
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. ГРЩ1				
2.6	Pret de piata	Panou	buc	1,0000	523,8832	523,88
					0,0000	0,00
2.7	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc	1,0000	832,0587	832,06
					0,0000	0,00
2.8	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	1,0000	1 238,0463	1 238,05
					0,0000	0,00
2.9	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	93,3617	186,72
					0,0000	0,00
2.10	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	89,2062	89,21
					0,0000	0,00
2.11	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	89,2062	89,21
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.2. ГРЩ1				2 959,12
		Inclusiv salariul				0,00
		2.3. ГРЩ2				
2.12	Pret de piata	Panou	buc	1,0000	523,8832	523,88
					0,0000	0,00
2.13	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc	1,0000	832,0587	832,06
					0,0000	0,00
2.14	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A	buc	2,0000	1 432,5293	2 865,06
					0,0000	0,00
2.15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	93,3617	93,36
					0,0000	0,00
2.16	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A	buc	4,0000	82,4927	329,97
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.3. ГРЩ2				4 644,33
		Inclusiv salariul				0,00
		2.4. ABP-63				
2.17	Pret de piata	Panou ABP-63	buc	1,0000	7 170,9482	7 170,95
					0,0000	0,00
2.18	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	93,3617	186,72

					0,0000	0,00
2.19	Pret de piata	Contactator КМИ 46512, Ук=220В	buc	2,0000	158,1577	316,32
					0,0000	0,00
2.20	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380В, I - 5 - 60 А	buc	1,0000	4 635,7557	4 635,76
					0,0000	0,00
2.21	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A	buc	1,0000	123,2113	123,21
					0,0000	0,00
2.22	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	2,0000	82,4927	164,99
					0,0000	0,00
2.23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	2,0000	74,2672	148,53
					0,0000	0,00
2.24	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	27,4817	27,48
					0,0000	0,00
2.25	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	2,0000	26,4832	52,97
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.4. ABP-63				12 826,92
		Inclusiv salariul				0,00
		2.5. ИТП				
2.26	Pret de piata	Panou BZUM-TF-63	buc	1,0000	5 306,1573	5 306,16
					0,0000	0,00
2.27	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	79,7540	79,75
					0,0000	0,00
2.28	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380В, I - 5 - 60 А	buc	1,0000	4 635,7557	4 635,76
					0,0000	0,00
2.29	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	74,2672	74,27
					0,0000	0,00
2.30	Pret de piata	Contactator КМИ 10960, Ук=220В	buc	1,0000	416,0103	416,01
					0,0000	0,00
2.31	Pret de piata	Contactator КМИ 23260, Ук=220В	buc	1,0000	561,5683	561,57
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.5. ИТП				11 073,51
		Inclusiv salariul				0,00
		2.6. ЩБ1 -/- ЩБ4				
2.32	Pret de piata	Panou ЩБ2 на 18 модулей	buc	1,0000	523,8832	523,88
					0,0000	0,00
2.33	Pret de piata	Panou ЩБ1 на 36 модулей	buc	1,0000	753,4934	753,49
					0,0000	0,00
2.34	Pret de piata	Panou ЩБ4 на 48 модулей	buc	1,0000	866,4917	866,49
					0,0000	0,00
2.35	Pret de piata	Panou ЩБ3 на 54 модуля	buc	1,0000	1 043,2970	1 043,30
					0,0000	0,00
2.36	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	2,0000	1 238,0463	2 476,09
					0,0000	0,00
2.37	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 32/33	buc	2,0000	233,3093	466,62
					0,0000	0,00
2.38	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	2,0000	89,2062	178,41
					0,0000	0,00
2.39	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc	2,0000	281,5496	563,10
					0,0000	0,00
2.40	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	11,0000	26,9492	296,44
					0,0000	0,00
2.41	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	4,0000	77,1580	308,63
					0,0000	0,00
2.42	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	3,0000	77,4433	232,33
					0,0000	0,00
2.43	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	74,2672	74,27
					0,0000	0,00
2.44	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	74,2672	74,27
					0,0000	0,00
2.45	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	3,0000	89,2062	267,62
					0,0000	0,00

2.46	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	4,0000	89,2062	356,82
					0,0000	0,00
2.47	Pret de piata	Contactator КМИ-10910, Ук=220В	buc	11,0000	416,0103	4 576,11
					0,0000	0,00
2.48	Pret de piata	Contactator КМИ 10911, Ук=220В	buc	6,0000	158,1577	948,95
					0,0000	0,00
2.49	Pret de piata	Кнопка управления на дверце щита	buc	17,0000	31,7609	539,93
					0,0000	0,00
2.50	Pret de piata	Кнопка управления дистанционная	buc	20,0000	31,7609	635,22
					0,0000	0,00
2.51	Pret de piata	Пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А	buc	3,0000	273,3907	820,17
					0,0000	0,00
2.52	Pret de piata	Пакетный выключатель 2-х полюсный на 10А	buc	12,0000	181,4649	2 177,58
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.6. ЩБ1 -/- ЩБ4				18 179,73
		Inclusiv salariul				0,00
		2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
2.53	Pret de piata	Ранои ЩР1, ЩР2 на 36 модулей	buc	2,0000	753,4934	1 506,99
					0,0000	0,00
2.54	Pret de piata	Ранои ЩР3, ЩР4 на 54 модуля	buc	1,0000	1 043,2970	1 043,30
					0,0000	0,00
2.55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/32А	buc	1,0000	77,6430	77,64
					0,0000	0,00
2.56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/40А	buc	1,0000	73,9534	73,95
					0,0000	0,00
2.57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/63А	buc	2,0000	79,7540	159,51
					0,0000	0,00
2.58	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	22,0000	26,9492	592,88
					0,0000	0,00
2.59	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	77,4433	77,44
					0,0000	0,00
2.60	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2Р/16А/С/30mA	buc	50,0000	399,3882	19 969,41
					0,0000	0,00
2.61	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2Р/25А/С/30mA	buc	8,0000	399,3882	3 195,11
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.7. ЩР1 -/- ЩР4				26 696,23
		Inclusiv salariul				0,00
		2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
2.62	Pret de piata	Ранои ЩО4, ЩАО2 на 18 модулей	buc	2,0000	523,8832	1 047,77
					0,0000	0,00
2.63	Pret de piata	Ранои ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля	buc	4,0000	594,6129	2 378,45
					0,0000	0,00
2.64	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А	buc	2,0000	77,6430	155,29
					0,0000	0,00
2.65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/25А	buc	4,0000	77,6506	310,60
					0,0000	0,00
2.66	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	27,4817	27,48
					0,0000	0,00
2.67	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	85,0000	26,4832	2 251,08
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				6 170,66
		Inclusiv salariul				0,00
		2.9. ЩР (итп)				
2.68	Pret de piata	Ранои на 12 модулей	buc	1,0000	474,5778	474,58
					0,0000	0,00
2.69	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А	buc	1,0000	77,6430	77,64
					0,0000	0,00
2.70	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	26,4908	26,49
					0,0000	0,00
2.71	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	2,0000	26,4908	52,98
					0,0000	0,00
2.72	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2Р/16А/С/30mA	buc	1,0000	399,3882	399,39

					0,0000	0,00
		TOTAL 2.9. ЩР (итп)				1 031,08
		Inclusiv salariul				0,00
		2.10. Diferite				
2.73	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/24 В	buc	2,0000	792,6429	1 585,29
					0,0000	0,00
2.74	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/12 В	buc	2,0000	792,6429	1 585,29
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.10. Diferite				3 170,57
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	108 575,04
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 302,90

Total Deviz fara TVA	109 877,94

Total General fara TVA	1 356 547,40
TVA (20%)	271 309,48
TOTAL GENERAL	1 627 856,88
Inclusiv salariul	274 108,38

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-8 Retele electrice interioare

Devizul local de resurse Nr. 8.8

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 1 627 856,88 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	4 661,0865	58,0000	270 343,02
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,9200	58,0000	3 765,36
Total manopera					274 108,38	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	55,8280	45,1689	2 521,69
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	45,1689	11,74
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	72,8600	14,2639	1 039,27
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	11,0878	57,0555	632,62
5	05009031	Scoabe	10 buc	531,1200	34,8025	18 484,31
6	050090611	Fisa de izolație	buc	1 553,8600	1,4074	2 186,85
7	05009062	Papuci de cablu	buc	70,7000	4,3362	306,57
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,1619	140,7368	163,53
9	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	2,2570	140,7368	317,64
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0680	237,8775	16,18
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4380	85,4215	37,41
12	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45,1689	0,00
13	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1140	808,2856	92,14
14	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0033	45 168,9015	150,81
15	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	4 757,5500	22,18
16	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0172	28 128,3391	483,85
17	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0882	879,7848	77,58
18	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0558	2 610,7425	145,68
19	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	40,8775	0,00
20	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0250	14 663,2518	366,58
21	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,7840	16 565,1003	12 987,04
22	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0252	23 787,7500	598,26
23	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0079	50 161,1250	394,44
24	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	34,0900	67,2263	2 291,74
25	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0800	34,8025	2,78
26	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2480	58,4558	14,50
27	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 123,0000	6,7226	7 549,51
28	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4200	60,6588	25,48
29	1019852	Vopsea	kg	10,6170	51,2781	544,42

30	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	7,1880	7,19
31	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,1850	99,8470	318,01
32	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3600	51,9711	18,71
33	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6390	23 787,7500	15 200,37
34	2521216700020	Teava PVC diam. 20 mm	m	7 500,0000	12,4110	93 082,50
35	2521216700020	Teava PVC diam. 40 mm	m	90,0000	15,7663	1 418,97
36	2521216701100	Teava din otel diam. 20 mm	m	460,0000	5,7918	2 664,23
37	2521216701100	Teava din otel diam. 40 mm	m	30,0000	110,7066	3 321,20
38	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x100	m	100,0000	35,6597	3 565,97
39	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x150	m	30,0000	50,7128	1 521,38
40	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x50 с перегородкой	m	80,0000	21,3958	1 711,66
41	2521216701100	Металлорукав диам. 16 мм	m	10,0000	11,4872	114,87
42	2875274501316	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape	buc	10,0000	57,4168	574,17
43	2875274501316	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape IP54	buc	10,0000	59,5279	595,28
44	2875274501316	Intreruptor pentru instalatie deschisa cu o clapa (брызгозащищенный)	buc	10,0000	36,7057	367,06
45	2875274501316	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa	buc	15,0000	36,7056	550,58
46	2875274501316	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa IP54	buc	20,0000	23,4403	468,81
47	2875274501316	Переключатель для скрытой установки IP20	buc	2,0000	55,4674	110,93
48	2875274501316	Переключатель для скрытой установки IP54	buc	6,0000	58,1015	348,61
49	2875274501316	Розетка с 3К IP20 для скрытой установки	buc	25,0000	30,1158	752,89
50	2875274501316	Розетка с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	32,8069	328,07
51	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x25 mm2	m	125,0000	67,9911	8 498,89
52	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x35 mm2	m	170,0000	95,8817	16 299,89
53	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x50 mm2	m	25,0000	102,2244	2 555,61
54	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x70 mm2	m	75,0000	141,8494	10 638,70
55	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x10 mm2	m	75,0000	100,6363	7 547,72
56	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x4 mm2	m	75,0000	45,9582	3 446,86
57	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 5x16 mm2	m	15,0000	194,9395	2 924,09
58	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5 mm2	m	1 500,0000	8,5983	12 897,39
59	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	5 200,0000	12,6787	65 929,10
60	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	2 500,0000	17,6710	44 177,56
61	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5 mm2	m	500,0000	17,6710	8 835,51
62	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5 mm2	m	100,0000	21,3958	2 139,58
63	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x10 mm2	m	150,0000	122,8309	18 424,63
64	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5 mm2	m	175,0000	29,9161	5 235,31
65	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	150,0000	53,0901	7 963,52
66	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	300,0000	76,0739	22 822,18
67	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	100,0000	2,7767	277,67
68	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 2 locuri	buc	80,0000	6,3427	507,41
69	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 3 locuri	buc	15,0000	11,3350	170,03
70	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 4 locuri	buc	15,0000	19,8078	297,12
71	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 5 locuri	buc	10,0000	24,8191	248,19
72	3162137312436	Блок из 2 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	50,0000	38,8262	1 941,31
73	3162137312436	Блок из 2 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	30,0000	41,6980	1 250,94
74	3162137312436	Блок из 3 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	5,0000	46,5953	232,98
75	3162137312436	Блок из 3 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	53,2518	532,52
76	3162137312436	Блок из 4 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	51,9205	519,20
77	3162137312436	Блок из 4 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	5,0000	57,0555	285,28
78	3162137312436	Блок из 5 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	51,9205	519,20
79	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0070	2 662,5879	18,64
80	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0465	393,0150	18,28
81	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	800,0000	6,8657	5 492,54
82	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1 300,0000	23,7161	30 830,87
83	5009030	Flanșe	10 buc	5,8980	57,5974	339,71
84	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9992	393,5321	786,75
85	5009070	Racordari	10 buc	1,7200	23,3327	40,13

86	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	91,7000	5,6884	521,62
87	5009089	Profil de montaj perforat	buc	168,0000	21,9664	3 690,35
88	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,9913	84,8085	84,07
89	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1030	53,2518	5,48
90	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,9996	99,8470	99,81
91	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3920	140,7368	55,17
92	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,0000	67,5156	540,12
93	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1982	24,8220	29,74
94	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,1476	34,9465	5,16
95	503-9042	Corp de iluminat " EXIT "	buc	33,0000	189,2339	6 244,72
96	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP20 LED 15W	buc	44,0000	200,0935	8 804,11
97	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W	buc	9,0000	462,3108	4 160,80
98	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W cu releu crepuscular	buc	13,0000	651,7064	8 472,18
99	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 21 W	buc	10,0000	288,8432	2 888,43
100	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15 W cu senzor de prezenta	buc	20,0000	411,0846	8 221,69
101	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 23 W	buc	46,0000	296,3746	13 633,23
102	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 35 W	buc	33,0000	325,7866	10 750,96
103	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP54 LED 35 W	buc	41,0000	467,5409	19 169,18
104	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP54 LED 15 W	buc	4,0000	147,0129	588,05
105	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 15 W	buc	18,0000	147,0129	2 646,23
106	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0042	26 459,4670	111,13
107	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	55,1125	175,8225	9 690,02
108	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	27 893,7746	16,74
109	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,5111	86,5341	217,30
Total materiale					563 797,86	

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,6002	322,9160	3 422,96
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	338,4195	40,5900	13 736,45
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	338,4195	40,5900	13 736,45
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	285,6340	41,0000	11 710,99
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	29,3280	31,5700	925,88
6	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5260	31,5700	48,18
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	400,6770	40,5900	16 263,48
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3600	40,5900	55,20
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,9002	284,1300	2 528,80
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	86,3888	85,2390	7 363,69

Total utilaje **69 792,08**

Total	907 698,32
Asigurari sociale	24,0000% 65 786,01
Total	973 484,33
Cheltuieli de transport	3,0000% 16 913,94
Total	990 398,26
Cheltuieli de regie	76,0000% 208 322,37
Total	1 198 720,63
Beneficiu de deviz	4,0000% 47 948,83

TOTAL Deviz fara TVA **1 246 669,46**

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc	1,0000	4 635,7557	4 635,76
2	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc	1,0000	4 635,7557	4 635,76
3	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc	2,0000	5 408,3816	10 816,76
4	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	399,3882	399,39
5	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	50,0000	399,3882	19 969,41
6	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/25A/C/30mA	buc	8,0000	399,3882	3 195,11
7	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	27,4817	27,48
8	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	26,4908	26,49
9	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	87,0000	26,4832	2 304,04
10	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	2,0000	26,4908	52,98
11	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	27,4817	27,48
12	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	33,0000	26,9492	889,32
13	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	2,0000	82,4927	164,99
14	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A	buc	4,0000	82,4927	329,97
15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	3,0000	74,2672	222,80
16	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	74,2672	74,27
17	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	74,2672	74,27
18	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	4,0000	89,2062	356,82
19	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	7,0000	89,2062	624,44
20	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	93,3617	93,36
21	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	93,3617	186,72
22	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	93,3617	186,72
23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A	buc	1,0000	123,2113	123,21
24	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	77,4433	77,44
25	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	3,0000	77,4433	232,33
26	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	4,0000	77,1580	308,63
27	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	1,0000	1 238,0463	1 238,05
28	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	2,0000	1 238,0463	2 476,09
29	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A	buc	2,0000	1 432,5293	2 865,06
30	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A	buc	3,0000	77,6430	232,93
31	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/25A	buc	4,0000	77,6506	310,60
32	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	77,6430	77,64
33	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	73,9534	73,95
34	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	3,0000	79,7540	239,26
35	Pret de piata	Panou	buc	2,0000	523,8832	1 047,77
36	Pret de piata	Panou BZUM-TF-250	buc	1,0000	6 696,0852	6 696,09
37	Pret de piata	Panou BZUM-TF-63	buc	1,0000	5 306,1573	5 306,16
38	Pret de piata	Panou ABP-63	buc	1,0000	7 170,9482	7 170,95
39	Pret de piata	Панол на 12 модулей	buc	1,0000	474,5778	474,58
40	Pret de piata	Панол ЩВ1 на 36 модулей	buc	1,0000	753,4934	753,49
41	Pret de piata	Панол ЩВ2 на 18 модулей	buc	1,0000	523,8832	523,88
42	Pret de piata	Панол ЩВ3 на 54 модуля	buc	1,0000	1 043,2970	1 043,30
43	Pret de piata	Панол ЩВ4 на 48 модулей	buc	1,0000	866,4917	866,49
44	Pret de piata	Панол ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля	buc	4,0000	594,6129	2 378,45
45	Pret de piata	Панол ЩО4, ЩАО2 на 18 модулей	buc	2,0000	523,8832	1 047,77
46	Pret de piata	Панол ЩР1, ЩР2 на 36 модулей	buc	2,0000	753,4934	1 506,99
47	Pret de piata	Панол ЩР3, ЩР4 на 54 модуля	buc	1,0000	1 043,2970	1 043,30
48	Pret de piata	Transformator TT 200/5	buc	2,0000	226,6338	453,27
49	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250A	buc	2,0000	832,0587	1 664,12
50	Pret de piata	Кнопка управления дистанционная	buc	20,0000	31,7609	635,22
51	Pret de piata	Кнопка управления на дверце щита	buc	17,0000	31,7609	539,93
52	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 32/33	buc	2,0000	233,3093	466,62
53	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc	2,0000	281,5496	563,10

54	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В-4Р	buc	2,0000	1 867,3299	3 734,66
55	Pret de piata	Пакетный выключатель 2-х полюсный на 10А	buc	12,0000	181,4649	2 177,58
56	Pret de piata	Пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А	buc	3,0000	273,3907	820,17
57	Pret de piata	Предохранитель ПН2-250/200А	buc	6,0000	20,3498	122,10
58	Pret de piata	Contactator КМИ 10911, Ук=220В	buc	6,0000	158,1577	948,95
59	Pret de piata	Contactator КМИ 10960, Ук=220В	buc	1,0000	416,0103	416,01
60	Pret de piata	Contactator КМИ 23260, Ук=220В	buc	1,0000	561,5683	561,57
61	Pret de piata	Contactator КМИ 46512, Ук=220В	buc	2,0000	158,1577	316,32
62	Pret de piata	Contactator КМИ-10910, Ук=220В	buc	11,0000	416,0103	4 576,11
63	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/12 В	buc	2,0000	792,6429	1 585,29
64	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/24 В	buc	2,0000	792,6429	1 585,29
Total materiale					108 575,04	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					108 575,04	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1 302,90	
TOTAL Deviz fara TVA					109 877,94	
Total					1 356 547,40	
TVA			20%		271 309,48	
TOTAL Deviz					1 627 856,88	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.9

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2)	buc			2 288,00 2 262,00
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	170,9098	1,71
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,7911	3,52
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	157,2060	15,72
1.1.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	58,0000	2 262,00
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	31,5700	5,05
1.2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный ATS-100)	buc			82,59 58,00
1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.2.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	23 787,7500	23,79
1.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	157,2060	0,63
1.2.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	86,5341	0,17
1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc			119,48 119,48
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,0000	119,48
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена S9000)	buc			82,59 58,00
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	23 787,7500	23,79
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	157,2060	0,63
1.4.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	86,5341	0,17
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой D 9000 SR)	buc			124,17 116,00
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4 757,5500	0,05
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	170,9098	0,09
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,7911	2,20
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	157,2060	0,79
1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	31,5700	5,05
1.6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (база для датчика B9000 D)	buc			37,29 20,30
1.6.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	45 168,9015	0,90
1.6.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	50 471,4000	0,50
1.6.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 913,3625	2,87
1.6.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 654,8000	2,48
1.6.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.6.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	85,2390	10,23
1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc			82,59 58,00
1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	23 787,7500	23,79
1.7.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	157,2060	0,63
1.7.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	86,5341	0,17
1.8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual D 9000 MCP	buc			82,59 58,00
1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.8.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	23 787,7500	23,79
1.8.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	157,2060	0,63
1.8.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0020	86,5341	0,17

		grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv				
1.9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 816,28
						3 607,60
1.9.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 610,7425	469,93
1.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,2263	282,35
1.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	45,1689	1 219,56
1.9.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	58,4558	46,76
1.9.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pına la 0,1 t	t	1,0000	23 787,7500	23 787,75
1.9.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	393,0150	58,95
1.9.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	58,0000	3 607,60
1.9.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	322,9160	561,87
1.9.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,2390	1 287,11
1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	1,7400	284,1300	494,39
1.10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pına la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 662,95
						2 151,80
1.10.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,7911	324,39
1.10.2	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	380,3697	1 186,75
1.10.3	1	Muncitor	h-om	37,1000	58,0000	2 151,80
1.11	Pret furnizor	Кабель пожарный ПСБВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m			6,27
						0,00
1.11.1	940-50000	Кабель пожарный ПСБВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	6,2666	6,27
1.12	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg	100 m			1 167,82
						719,20
1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.12.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.12.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.12.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.12.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	58,0000	719,20
1.12.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.12.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.12.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,3900	284,1300	110,81
1.13	Pret furnizor	Кабль ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			17,35
						0,00
1.13.1	Material	Кабль ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,3544	17,35
1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pına la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 405,73
						944,82
1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,1689	45,17
1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5706	114,11
1.14.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
1.14.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	58,0000	944,82
1.14.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	13,5300	82,26
1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	36,0800	219,37
1.15	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			6,34
						0,00
1.15.1	Material	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	6,3427	6,34
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 015,16
						1 380,40
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,2263	64,54
1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.16.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	51,9711	10,39
1.16.5	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	57,5974	57,60
1.16.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.16.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.16.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,3327	42,00
1.16.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,0000	1 380,40
1.16.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	41,0000	647,80
1.16.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,2390	230,15
1.16.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,0800	174,63
1.17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			5,79
						0,00
1.17.1	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	5,7918	5,79

1.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 776,83
						2 012,60
1.18.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	45 168,9015	99,37
1.18.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 128,3391	84,39
1.18.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 787,7500	1 225,07
1.18.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,2263	70,59
1.18.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	14,2639	310,95
1.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,7226	146,55
1.18.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,1880	71,88
1.18.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	34,8025	870,06
1.18.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	1,4074	14,07
1.18.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	23,3327	23,33
1.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,6884	28,44
1.18.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	58,0000	2 012,60
1.18.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	322,9160	71,04
1.18.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,2390	1 525,78
1.18.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	36,0800	160,20
1.18.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	284,1300	62,51
1.19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	m			26,15
						0,00
1.19.1	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	m	1,0000	26,1504	26,15
1.20	Pret furnizor	Rezistor	m			10,77
						0,00
1.20.1	Material	Rezistor	m	1,0000	10,7740	10,77
1.21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 128,68
						5 695,60
1.21.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	57,0555	232,79
1.21.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	86,5341	18,17
1.21.3	1	Muncitor	h-om	98,2000	58,0000	5 695,60
1.21.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	85,2390	2 182,12
1.22	Pret furnizor	Corp de iluminat " EXIT "	buc			189,23
						0,00
1.22.1	Material	Corp de iluminat " EXIT "	buc	1,0000	189,2339	189,23
1.23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			4 384,84
						2 180,80
1.23.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,2263	459,83
1.23.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	14,2639	178,30
1.23.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	57,0555	22,82
1.23.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,7226	84,03
1.23.5	1	Muncitor	h-om	37,6000	58,0000	2 180,80
1.23.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	322,9160	413,33
1.23.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	41,0000	471,50
1.23.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,2390	210,54
1.23.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	284,1300	363,69
1.24	Pret furnizor	Canal metalic cu capac 60x80 mm	m			154,53
						0,00
1.24.1	Material	Canal metalic cu capac 60x80 mm	m	1,0000	154,5252	154,53

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2	buc			5 942,48
						0,00
2.2	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			1 552,38
						0,00
2.3	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			607,00
						0,00
2.4	Pret furnizor	Сирена S9000	buc			149,77

						0,00
2.5	Pret furnizor	Датчик дымовой D 9000 SR	buc			108,56
						0,00
2.6	Pret furnizor	База для датчика B9000 D	buc			38,04
						0,00
2.7	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc			526,12
						0,00
2.8	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной D 9000 MCP	buc			152,15
						0,00
		TOTAL Utilaj				30 457,17

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Deviz local Nr. 8.9

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 371 129,34 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2)	buc	1,0000	2 287,9973	2 288,00
					2 262,0000	2 262,00
1.2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальный ATS-100)	buc	1,0000	82,5896	82,59
					58,0000	58,00
1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	2,0000	119,4800	238,96
					119,4800	238,96
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена S9000)	buc	9,0000	82,5896	743,31
					58,0000	522,00
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой D 9000 SR)	buc	120,0000	124,1680	14 900,16
					116,0000	13 920,00
1.6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (база для датчика B9000 D)	buc	120,0000	37,2890	4 474,68
					20,3000	2 436,00
1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc	1,0000	82,5896	82,59
					58,0000	58,00
1.8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizor manual D 9000 MCP	buc	15,0000	82,5896	1 238,84
					58,0000	870,00
1.9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0070	31 816,2801	222,71
					3 607,6000	25,25
1.10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	16,0000	3 662,9460	58 607,14
					2 151,8000	34 428,80
1.11	Pret furnizor	Кабель пожарный ПСВВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m	1 600,0000	6,2666	10 026,55
					0,0000	0,00
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,1000	1 167,8215	2 452,43
					719,2000	1 510,32
1.13	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	210,0000	17,3544	3 644,42
					0,0000	0,00
1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,5000	1 405,7286	3 514,32
					944,8200	2 362,05
1.15	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	250,0000	6,3427	1 585,67
					0,0000	0,00
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	15,0000	3 015,1623	45 227,43
					1 380,4000	20 706,00
1.17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1 500,0000	5,7918	8 687,70
					0,0000	0,00
1.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5000	6 776,8336	3 388,42
					2 012,6000	1 006,30
1.19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	m	50,0000	26,1504	1 307,52
					0,0000	0,00
1.20	Pret furnizor	Rezistor	m	8,0000	10,7740	86,19
					0,0000	0,00
1.21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1400	8 128,6768	1 138,01
					5 695,6000	797,38
1.22	Pret furnizor	Corp de iluminat " EXIT "	buc	14,0000	189,2339	2 649,27
					0,0000	0,00
1.23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100	0,8000	4 384,8400	3 507,87

			m		2 180,8000	1 744,64
1.24	Pret furnizor	Canal metalic cu capac 60x80 mm	m	80,0000	154,5252	12 362,02
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	1 430,0984
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		182 456,80
Asigurari sociale	24,0000%	19 906,97
Total		202 363,77
Cheltuieli de transport	3,0000%	2 339,60
Total		204 703,37
Cheltuieli de regie	76,0000%	63 038,74
Total		267 742,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 709,68

Total Deviz fara TVA	278 451,79

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2	buc	1,0000	5 942,4844	5 942,48
					0,0000	0,00
2.2	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 552,3838	1 552,38
					0,0000	0,00
2.3	Pret furnizor	Аккумулятор 12B, 17 А/ч	buc	2,0000	607,0035	1 214,01
					0,0000	0,00
2.4	Pret furnizor	Сирена S9000	buc	9,0000	149,7706	1 347,94
					0,0000	0,00
2.5	Pret furnizor	Датчик дымовой D 9000 SR	buc	120,0000	108,5632	13 027,59
					0,0000	0,00
2.6	Pret furnizor	База для датчика B9000 D	buc	120,0000	38,0370	4 564,44
					0,0000	0,00
2.7	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,0000	526,1226	526,12
					0,0000	0,00
2.8	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной D 9000 MCP	buc	15,0000	152,1479	2 282,22
					0,0000	0,00
		TOTAL Utilaj				30 457,17
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		30 457,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	365,49

Total Deviz fara TVA	30 822,66

Total General fara TVA	309 274,45
TVA (20%)	61 854,89
TOTAL GENERAL	371 129,34
Inclusiv salariul	82 945,71

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Devizul local de resurse Nr. 8.9

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 371 129,34 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 430,0984	58,0000	82 945,71
Total manopera					82 945,71	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0700	170,9098	11,96
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1890	45,1689	8,54
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,9000	14,2639	298,11
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8912	57,0555	50,85
5	05009031	Scoabe	10 buc	113,0000	34,8025	3 932,68
6	050090611	Fisa de izolație	buc	275,0000	1,4074	387,03
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0086	140,7368	1,21
8	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,5000	45,1689	112,92
9	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,0000	0,5706	285,28
10	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0011	45 168,9015	49,69
11	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0024	45 168,9015	108,41
12	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	4 757,5500	5,71
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0331	28 128,3391	930,60
14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	879,7848	1,48
15	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0013	2 610,7425	3,29
16	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0012	50 471,4000	60,57
17	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1800	1 913,3625	344,41
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0258	23 787,7500	612,53
19	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	6,32
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,4264	67,2263	1 373,19
21	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	620,8000	8,7911	5 457,53
22	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0056	58,4558	0,33
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	221,9000	6,7226	1 491,75
24	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,0000	7,1880	35,94
25	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
26	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	49,9200	380,3697	18 988,06
27	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,0000	51,9711	155,91
28	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	23 787,7500	166,51
29	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000	0,1800	1 654,8000	297,86

			buc			
30	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0011	393,0150	0,41
31	5	Masa utilajului	t	0,0260	23 787,7500	618,48
32	5009030	Flanșe	10 buc	15,0000	57,5974	863,96
33	5009070	Racordari	10 buc	27,5000	23,3327	641,65
34	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,5000	5,6884	14,22
35	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0175	84,8085	1,48
36	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0202	24,8220	0,50
37	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8040	157,2060	126,39
38	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,0500	175,8225	184,61
39	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0814	86,5341	7,04
40	940-50000	Кабель пожарный ПСБВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m	1 600,0000	6,2666	10 026,55
41	Material	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	210,0000	17,3544	3 644,42
42	Material	Canal metalic cu capac 60x80 mm	m	80,0000	154,5252	12 362,02
43	Material	Corp de iluminat " EXIT "	buc	14,0000	189,2339	2 649,27
44	Material	Rezistor	m	8,0000	10,7740	86,19
45	Material	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	250,0000	6,3427	1 585,67
46	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	m	50,0000	26,1504	1 307,52
47	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1 500,0000	5,7918	8 687,70

Total materiale					77 986,75

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	15,2000	13,5300	205,66
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1462	322,9160	370,12
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,3000	40,5900	255,72
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,3000	40,5900	255,72
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	246,2000	41,0000	10 094,20
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,3600	31,5700	611,20
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	90,0200	36,0800	3 247,92
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9652	284,1300	558,37
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,1157	85,2390	4 698,01
10	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	14,4000	85,2390	1 227,44

Total utilaje					21 524,34

Total		182 456,80
Asigurari sociale	24,0000%	19 906,97
Total		202 363,77
Cheltuieli de transport	3,0000%	2 339,60
Total		204 703,37
Cheltuieli de regie	76,0000%	63 038,74
Total		267 742,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 709,68

TOTAL Deviz fara TVA	278 451,79

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00

Materiale						
1	Pret furnizor	Контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2	buc	1,0000	5 942,4844	5 942,48
2	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,0000	607,0035	1 214,01
3	Pret furnizor	База для датчика B9000 D	buc	120,0000	38,0370	4 564,44
4	Pret furnizor	Датчик дымовой D 9000 SR	buc	120,0000	108,5632	13 027,59
5	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной D 9000 MCP	buc	15,0000	152,1479	2 282,22
6	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 552,3838	1 552,38
7	Pret furnizor	Сирена S9000	buc	9,0000	149,7706	1 347,94
8	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,0000	526,1226	526,12
Total materiale						30 457,17
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						30 457,17
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		365,49
TOTAL Deviz fara TVA						30 822,66
Total						309 274,45
TVA				20%		61 854,89
TOTAL Deviz						371 129,34

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.10

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1.1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 790,45 2 151,80
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 757,5500	2,62
1.1.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	45 168,9015	62,78
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,7911	324,39
1.1.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	380,3697	1 186,75
1.1.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	58,0000	2 151,80
1.1.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	40,5900	62,10
1.2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			6,86 0,00
1.3	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km			11 857,69 7 888,00
1.3.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	47 546,2121	14,26
1.3.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	28 128,3391	281,28
1.3.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,3300	11,8866	3,92
1.3.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,9203	14,64
1.3.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	16,0516	11,24
1.3.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	3 803,6970	1 065,04
1.3.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,0000	85,4215	2 562,65
1.3.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	95,1875	13,33
1.3.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	95,1875	3,33
1.3.10	1	Muncitor	h-om	136,0000	58,0000	7 888,00
1.4	Pret furnizor	Cablu UTP cat. 5e	m			8,99 0,00
1.5	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			61,16 58,00
1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.5.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,0984	0,12
1.5.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	80,8286	0,16
1.5.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,0385	0,05
1.5.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	23 787,7500	2,38
1.5.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	175,8225	0,35
1.5.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,1875	0,10
1.6	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc			103,03 0,00
1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка телефонная Rj-12)	buc			61,16 58,00
1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,0984	0,12
1.7.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	80,8286	0,16
1.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,0385	0,05
1.7.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	23 787,7500	2,38
1.7.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	175,8225	0,35
1.7.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,1875	0,10
1.8	Pret furnizor	Розетка телефонная Rj-12	buc			86,38 0,00
1.9	Pret furnizor	Телефонный аппарат "Panasonis" KX-T2365	buc			791,64 0,00
1.10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina	buc			62,44

		la: 5 (patch - panel modular 24 porturi cat.5e)				59,74
1.10.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.10.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e)	buc			62,44
						59,74
1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.11.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare UPS 1200 VA)	buc			716,55
						585,80
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 757,5500	1,43
1.12.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	28 128,3391	2,81
1.12.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,0984	1,80
1.12.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,0000	25 636,9176	0,51
1.12.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	170,9098	1,71
1.12.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,1689	13,55
1.12.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,7911	8,79
1.12.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.12.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	23 787,7500	23,79
1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,3362	43,36
1.12.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	36,1351	2,89
1.12.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0600	157,2060	9,43
1.12.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	95,1875	1,90
1.12.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	58,0000	585,80
1.12.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	40,5900	17,86
1.13	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (bloc din 8 prize 230B, Legrand)	100 buc			4 330,33
						4 025,20
1.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 757,5500	14,99
1.13.2	01011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,1689	67,75
1.13.3	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,0000	1,4074	143,55
1.13.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	86,5341	36,34
1.13.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	58,0000	4 025,20
1.13.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	322,9160	22,60
1.13.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	284,1300	19,89
1.14	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, UTP Cat. 5	buc			22,97
						0,00
1.15	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (cros optic 24 port)	buc			62,44
						59,74
1.15.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.15.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat)	buc			62,44
						59,74
1.16.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.16.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			223,53
						116,00
1.17.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	33,4725	0,05
1.17.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	170,9098	3,42
1.17.3	01012073	Ate aspre	kg	0,0040	80,8286	0,32
1.17.4	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	60,0984	0,00
1.17.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	95,1875	1,90
1.17.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,0200	175,8225	3,52
1.17.7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	16,6031	1,71
1.17.8	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.17.9	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,3400	284,1300	96,60
1.18	Pret furnizor	Cutie de montare diam. 50 mm	buc			6,18
						0,00
1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televiziune)	buc			61,16
						58,00
1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.19.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,0984	0,12
1.19.3	01012073	Ate aspre	kg	0,0020	80,8286	0,16
1.19.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,0385	0,05
1.19.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	23 787,7500	2,38
1.19.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,0020	175,8225	0,35
1.19.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,1875	0,10
1.20	Pret furnizor	Priza televiziune	buc			38,04

						0,00
1.21	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap 19" 42U 600x800 mm)	buc			638,03
						119,48
1.21.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 168,9015	2,26
1.21.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	37 233,0000	0,74
1.21.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,1689	0,09
1.21.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	51,5401	34,02
1.21.5	5	Masa utilajului	t	0,0200	23 787,7500	475,76
1.21.6	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,0000	119,48
1.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	284,1300	5,68
1.22	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: WI-FI hotspot WAPac	buc			61,16
						58,00
1.22.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.22.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,0984	0,12
1.22.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	80,8286	0,16
1.22.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,0385	0,05
1.22.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	23 787,7500	2,38
1.22.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	175,8225	0,35
1.22.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭППЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,1875	0,10
1.23	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator swici Mikrotik CRS - 144 port)	buc			62,44
						59,74
1.23.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.23.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (marsrutizator Mikrotik CCR1016)	buc			62,44
						59,74
1.24.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.24.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 433,15
						944,82
1.25.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,1689	45,17
1.25.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5706	114,11
1.25.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
1.25.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	58,0000	944,82
1.25.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	13,5300	82,26
1.25.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,5900	246,79
1.26	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 60x40 mm MCS	m			21,00
						0,00
1.27	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 20x10 mm MCS	m			6,34
						0,00
1.28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 036,99
						1 380,40
1.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.28.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,2263	64,54
1.28.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.28.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	51,9711	10,39
1.28.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	57,5974	57,60
1.28.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.28.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.28.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,3327	42,00
1.28.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,0000	1 380,40
1.28.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	41,0000	647,80
1.28.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,2390	230,15
1.28.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,5900	196,46
1.29	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			5,79
						0,00
1.30	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 726,31
						620,60
1.30.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	67,2263	143,86
1.30.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,2500	45,1689	56,46
1.30.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,3400	14,2639	61,91
1.30.4	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	57,0555	17,12
1.30.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,7226	29,18
1.30.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	2,7101	81,30
1.30.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,8006	34,80
1.30.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	58,0000	620,60

1.30.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	322,9160	106,56
1.30.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	41,0000	134,48
1.30.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	85,2390	256,57
1.30.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	40,5900	89,70
1.30.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	284,1300	93,76
1.31	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x150x3000	m			95,62
						0,00
1.32	Pret furnizor	Scoaba pentru tavan	buc			30,91
						0,00
1.33	Pret furnizor	Placa de legatura (unire) H=35 mm	buc			13,90
						0,00
1.34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Металлические конструкции).	t			30 760,02
						3 607,60
1.34.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 610,7425	469,93
1.34.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,2263	282,35
1.34.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,0000	45,1689	1 219,56
1.34.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	58,4558	46,76
1.34.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 787,7500	23 787,75
1.34.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	393,0150	58,95
1.34.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	58,0000	3 607,60
1.34.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,2390	1 287,11
1.35	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (cutie in pardosea)	buc			528,98
						126,44
1.35.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	50 471,4000	2,02
1.35.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	51 540,0939	2,06
1.35.3	5	Masa utilajului	t	0,0160	23 787,7500	380,60
1.35.4	1	Muncitor	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.35.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	40,5900	15,02
1.35.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	284,1300	2,84
1.36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 036,99
						1 380,40
1.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.36.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,2263	64,54
1.36.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.36.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	51,9711	10,39
1.36.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	57,5974	57,60
1.36.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.36.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.36.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,3327	42,00
1.36.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,0000	1 380,40
1.36.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	41,0000	647,80
1.36.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,2390	230,15
1.36.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,5900	196,46
1.37	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m			4,12
						0,00
		TOTAL 1. Lucrari de montare				198 529,76

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Patch - panel modular 24 porturi cat.5e	buc			439,80
						0,00
2.2	Pret furnizor	Patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e	buc			327,75
						0,00
2.3	Pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc			7 903,76
						0,00
2.4	Pret furnizor	Bloc din 8 prize 230B, Legrand	buc			1 274,24
						0,00
2.5	Pret furnizor	Cros optic 24 port	buc			641,48
						0,00
2.6	Pret furnizor	Panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat	buc			1 821,81

						0,00
2.7	Pret furnizor	Dulap 19" 42U 600x800 mm	buc			7 650,19
						0,00
2.8	Pret furnizor	WI-FI hotspot WAPac	buc			1 478,69
						0,00
2.9	Pret furnizor	Comutator swici Mikrotik CRS - 144 port	buc			3 235,52
						0,00
2.10	Pret furnizor	Marsrutizator Mikrotik CCR1016	buc			11 715,39
						0,00
2.11	Pret furnizor	Cutie in pardosea	buc			1 043,05
						0,00
		TOTAL 2. Utilaj				54 576,03

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-10 Rețele de tensiune joasă

Deviz local Nr. 8.10

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 403 400,29 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1.1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,5000	3 790,4501	1 895,23
					2 151,8000	1 075,90
1.2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	50,0000	6,8562	342,81
					0,0000	0,00
1.3	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km	2,1000	11 857,6889	24 901,15
					7 888,0000	16 564,80
1.4	Pret furnizor	Cablu UTP cat. 5e	m	2 100,0000	8,9862	18 871,09
					0,0000	0,00
1.5	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	37,0000	61,1559	2 262,77
					58,0000	2 146,00
1.6	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	37,0000	103,0326	3 812,21
					0,0000	0,00
1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка телефонная Rj-12)	buc	7,0000	61,1559	428,09
					58,0000	406,00
1.8	Pret furnizor	Розетка телефонная Rj-12	buc	7,0000	86,3753	604,63
					0,0000	0,00
1.9	Pret furnizor	Телефонный аппарат " Panasonis " KX-T2365	buc	7,0000	791,6444	5 541,51
					0,0000	0,00
1.10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel modular 24 porturi cat.5e)	buc	2,0000	62,4400	124,88
					59,7400	119,48
1.11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e)	buc	1,0000	62,4400	62,44
					59,7400	59,74
1.12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare UPS 1200 VA)	buc	1,0000	716,5460	716,55
					585,8000	585,80
1.13	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (bloc din 8 prize 230B, Legrand)	100 buc	0,0500	4 330,3287	216,52
					4 025,2000	201,26
1.14	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, UTP Cat. 5	buc	37,0000	22,9743	850,05
					0,0000	0,00
1.15	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (cros optic 24 port)	buc	2,0000	62,4400	124,88
					59,7400	119,48
1.16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat)	buc	1,0000	62,4400	62,44
					59,7400	59,74
1.17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	46,0000	223,5274	10 282,26
					116,0000	5 336,00
1.18	Pret furnizor	Cutie de montare diam. 50 mm	buc	50,0000	6,1810	309,05
					0,0000	0,00
1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televiziune)	buc	2,0000	61,1559	122,31
					58,0000	116,00
1.20	Pret furnizor	Priza televiziune	buc	1,0000	38,0370	38,04
					0,0000	0,00
1.21	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap 19" 42U 600x800 mm)	buc	1,0000	638,0275	638,03
					119,4800	119,48
1.22	10-04-066-07	Aparataj de perete: WI-FI hotspot WAPac	buc	2,0000	61,1559	122,31

	apl				58,0000	116,00
1.23	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator swici Mikrotik CRS - 144 port)	buc	1,0000	62,4400	62,44
					59,7400	59,74
1.24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (marsrutizator Mikrotik CCR1016)	buc	1,0000	62,4400	62,44
					59,7400	59,74
1.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	8,0000	1 433,1494	11 465,20
					944,8200	7 558,56
1.26	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 60x40 mm MCS	m	300,0000	20,9964	6 298,92
					0,0000	0,00
1.27	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 20x10 mm MCS	m	500,0000	6,3389	3 169,43
					0,0000	0,00
1.28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	21,0000	3 036,9907	63 776,80
					1 380,4000	28 988,40
1.29	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	2 100,0000	5,7918	12 162,78
					0,0000	0,00
1.30	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,4000	1 726,3096	690,52
					620,6000	248,24
1.31	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x150x3000	m	80,0000	95,6230	7 649,84
					0,0000	0,00
1.32	Pret furnizor	Scoaba pentru tavan	buc	80,0000	30,9050	2 472,40
					0,0000	0,00
1.33	Pret furnizor	Placa de legatura (unire) H=35 mm	buc	300,0000	13,9025	4 170,75
					0,0000	0,00
1.34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Металлические конструкции).	t	0,0100	30 760,0200	307,60
					3 607,6000	36,08
1.35	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (cutie in pardosea)	buc	10,0000	528,9841	5 289,84
					126,4400	1 264,40
1.36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	2,5000	3 036,9907	7 592,48
					1 380,4000	3 451,00
1.37	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	250,0000	4,1163	1 029,08
					0,0000	0,00
		TOTAL 1. Lucrari de montare				198 529,76
		Inclusiv salariul				68 691,84

Total manopera (ore)	1 184,3420
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		198 529,76
Asigurari sociale	24,0000%	16 486,04
Total		215 015,80
Cheltuieli de transport	3,0000%	2 909,13
Total		217 924,94
Cheltuieli de regie	76,0000%	52 205,80
Total		270 130,73
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 805,23

Total Deviz fara TVA	280 935,96

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Patch - panel modular 24 porturi cat.5e	buc	2,0000	439,8025	879,60
					0,0000	0,00
2.2	Pret furnizor	Patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e	buc	1,0000	327,7455	327,75
					0,0000	0,00
2.3	Pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc	1,0000	7 903,7590	7 903,76
					0,0000	0,00
2.4	Pret furnizor	Bloc din 8 prize 230B, Legrand	buc	5,0000	1 274,2385	6 371,19

					0,0000	0,00
2.5	Pret furnizor	Cros optic 24 port	buc	2,0000	641,4773	1 282,95
					0,0000	0,00
2.6	Pret furnizor	Panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,0000	1 821,8120	1 821,81
					0,0000	0,00
2.7	Pret furnizor	Dulap 19" 42U 600x800 mm	buc	1,0000	7 650,1855	7 650,19
					0,0000	0,00
2.8	Pret furnizor	WI-FI hotspot WAPac	buc	2,0000	1 478,6872	2 957,37
					0,0000	0,00
2.9	Pret furnizor	Comutator swici Mikrotik CRS - 144 port	buc	1,0000	3 235,5197	3 235,52
					0,0000	0,00
2.10	Pret furnizor	Marsrutizator Mikrotik CCR1016	buc	1,0000	11 715,3867	11 715,39
					0,0000	0,00
2.11	Pret furnizor	Cutie in pardosea	buc	10,0000	1 043,0498	10 430,50
					0,0000	0,00
		TOTAL 2. Utilaj				54 576,03
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	54 576,03
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 654,91

Total Deviz fara TVA	55 230,95

Total General fara TVA	336 166,91
TVA (20%)	67 233,38
TOTAL GENERAL	403 400,29
Inclusiv salariul	68 691,84

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-10 Rețele de tensiune joasă

Devizul local de resurse Nr. 8.10

Intocmit în preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 403 400,29 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 184,3420	58,0000	68 691,84
Total manopera					68 691,84	
Materiale						
1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,6930	11,8866	8,24
2	01011825	Ulei de in natural	kg	1,4700	20,9203	30,75
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,9300	170,9098	158,95
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8450	45,1689	38,17
5	01012073	Ațe aspre	kg	0,2800	80,8286	22,63
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,7360	14,2639	24,76
7	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,1200	57,0555	6,85
8	05009031	Scoabe	10 buc	157,4500	34,8025	5 479,66
9	050090611	Fisa de izolație	buc	428,1000	1,4074	602,49
10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,3362	43,36
11	05009825	Cercel	buc	12,0000	2,7101	32,52
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	63,0000	85,4215	5 381,56
13	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,0000	45,1689	361,35
14	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	1 600,0000	0,5706	912,89
15	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,0690	33,4725	2,31
16	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 168,9015	2,26
17	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	37 233,0000	0,74
18	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 757,5500	2,74
19	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	4 757,5500	0,75
20	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0006	47 546,2121	29,95
21	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	28 128,3391	2,81
22	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0210	28 128,3391	590,70
23	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0494	28 128,3391	1 388,13
24	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 610,7425	4,70
25	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0007	45 168,9015	31,39
26	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0004	50 471,4000	20,19
27	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1260	60,0984	7,57
28	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	23,4580	67,2263	1 576,99
29	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	25 636,9176	0,51
30	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,1689	13,55
31	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,1689	0,09
32	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,4500	8,7911	170,99
33	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,0080	58,4558	0,47

34	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	316,6360	6,7226	2 128,63
35	1019787	Chit de etansare	kg	1,4700	16,0516	23,60
36	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
37	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,5880	3 803,6970	2 236,57
38	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,1689	0,90
39	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,5600	380,3697	593,38
40	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0009	60,0984	0,06
41	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	51,5401	34,02
42	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0004	51 540,0939	20,62
43	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9200	95,1875	87,57
44	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,7000	51,9711	244,26
45	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	23 787,7500	237,88
46	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	393,0150	0,59
47	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5760	4,0385	2,33
48	5	Masa utilajului	t	0,1858	23 787,7500	4 419,76
49	5009030	Flanșe	10 buc	23,5000	57,5974	1 353,54
50	5009070	Racordari	10 buc	42,3000	23,3327	986,97
51	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	36,1351	2,89
52	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	157,2060	9,43
53	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,0160	175,8225	178,64
54	5349100	Mansoane	buc	2,4000	5,8006	13,92
55	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,7380	16,6031	78,67
56	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0210	86,5341	1,82
57	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3620	95,1875	34,46
58	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0735	95,1875	7,00
59	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 20x10 mm MCS	m	500,0000	6,3389	3 169,43
60	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 60x40 mm MCS	m	300,0000	20,9964	6 298,92
61	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	50,0000	6,8562	342,81
62	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, UTP Cat. 5	buc	37,0000	22,9743	850,05
63	Pret furnizor	Cablu UTP cat. 5e	m	2 100,0000	8,9862	18 871,09
64	Pret furnizor	Cutie de montare diam. 50 mm	buc	50,0000	6,1810	309,05
65	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x150x3000	m	80,0000	95,6230	7 649,84
66	Pret furnizor	Placa de legatura (unire) H=35 mm	buc	300,0000	13,9025	4 170,75
67	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	37,0000	103,0326	3 812,21
68	Pret furnizor	Priza televiziune	buc	1,0000	38,0370	38,04
69	Pret furnizor	Scoaba pentru tavan	buc	80,0000	30,9050	2 472,40
70	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	250,0000	4,1163	1 029,08
71	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	2 100,0000	5,7918	12 162,78
72	Pret furnizor	Розетка телефонная Rj-12	buc	7,0000	86,3753	604,63
73	Pret furnizor	Телефонный аппарат " Panasonis " KX-T2365	buc	7,0000	791,6444	5 541,51
Total materiale					96 971,10	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	48,6400	13,5300	658,10
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	15,6400	284,1300	4 443,79
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1355	322,9160	43,76
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2050	40,5900	48,91
5	30401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,7000	40,5900	150,18
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	372,6120	41,0000	15 277,09
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	163,2640	40,5900	6 626,89
8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	270,0000	21,60

9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2555	284,1300	72,60
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	64,8050	85,2390	5 523,91
Total utilaje					32 866,83	
Total						198 529,76
Asigurari sociale				24,0000%	16 486,04	
Total						215 015,80
Cheltuieli de transport				3,0000%	2 909,13	
Total						217 924,94
Cheltuieli de regie				76,0000%	52 205,80	
Total						270 130,73
Beneficiu de deviz				4,0000%	10 805,23	
TOTAL Deviz fara TVA						280 935,96

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Patch - panel modular 24 porturi cat.5e	buc	2,0000	439,8025	879,60
2	Pret furnizor	Bloc din 8 prize 230B, Legrand	buc	5,0000	1 274,2385	6 371,19
3	Pret furnizor	Comutator swici Mikrotik CRS - 144 port	buc	1,0000	3 235,5197	3 235,52
4	Pret furnizor	Cros optic 24 port	buc	2,0000	641,4773	1 282,95
5	Pret furnizor	Cutie in pardosea	buc	10,0000	1 043,0498	10 430,50
6	Pret furnizor	Dulap 19" 42U 600x800 mm	buc	1,0000	7 650,1855	7 650,19
7	Pret furnizor	Marsrutizator Mikrotik CCR1016	buc	1,0000	11 715,3867	11 715,39
8	Pret furnizor	Panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,0000	1 821,8120	1 821,81
9	Pret furnizor	Patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e	buc	1,0000	327,7455	327,75
10	Pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc	1,0000	7 903,7590	7 903,76
11	Pret furnizor	WI-FI hotspot WAPac	buc	2,0000	1 478,6872	2 957,37
Total materiale					54 576,03	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					54 576,03	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		654,91	
TOTAL Deviz fara TVA					55 230,95	
Total					336 166,91	
TVA			20%		67 233,38	
TOTAL Deviz					403 400,29	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.11

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1.1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2)	buc			126,44
						126,44
1.1.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.2	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA)	buc			1 264,40
						1 264,40
1.2.1	1	Muncitor	h-om	21,8000	58,0000	1 264,40
1.3	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc			37,29
						20,30
1.3.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	45 168,9015	0,90
1.3.2	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0000	50 471,4000	0,50
1.3.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 913,3625	2,87
1.3.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 654,8000	2,48
1.3.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.3.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	85,2390	10,23
1.4	08-02-364-2	Consola pe perete (cronstein)	buc			91,36
						60,90
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0800	45,1689	3,61
1.4.2	1019852	Vopsea	kg	0,0500	51,2781	2,56
1.4.3	1	Muncitor	h-om	1,0500	58,0000	60,90
1.4.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.4.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.5	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4)	buc			1 264,40
						1 264,40
1.5.1	1	Muncitor	h-om	21,8000	58,0000	1 264,40
1.6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4)	buc			1 264,40
						1 264,40
1.6.1	1	Muncitor	h-om	21,8000	58,0000	1 264,40
1.7	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Disc WD 82 PURX)	buc			348,29
						328,86
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	4 757,5500	2,38
1.7.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	51 540,0939	3,61
1.7.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 168,9015	4,52
1.7.4	1	Muncitor	h-om	5,6700	58,0000	328,86
1.7.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	40,5900	8,93
1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator switch DH-PFS 3226-24ET-240)	buc			62,44
						59,74
1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.8.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	270,0000	2,70
1.9	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Telecomunicatii 19", 24U)	buc			638,03
						119,48
1.9.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0001	45 168,9015	2,26
1.9.2	1010121	Piulițe hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	37 233,0000	0,74
1.9.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,1689	0,09
1.9.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	51,5401	34,02
1.9.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,0000	119,48
1.9.6	5	Masa utilajului	t	0,0200	23 787,7500	475,76
1.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	284,1300	5,68
1.10	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Panou profesional pentru	buc			1 197,29

	apl	monotorizare DHI-DHL43-F600				126,44
1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	58,0000	126,44
1.10.2	5	Masa utilajului	t	0,0450	23 787,7500	1 070,45
1.10.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	40,5900	0,41
1.11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			504,47 325,38
1.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	10 460,1667	4,18
1.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,2781	1,03
1.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	393,5321	121,99
1.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,1810	4,94
1.11.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,4074	17,17
1.11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,7368	7,04
1.11.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.11.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	86,5341	13,85
1.11.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	58,0000	325,38
1.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	322,9160	3,23
1.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	284,1300	2,84
1.12	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	m			9,35 0,00
1.12.1	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	m	1,0000	9,3504	9,35
1.13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			155,51 63,22
1.13.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	50 471,4000	2,02
1.13.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	51 540,0939	0,52
1.13.3	5	Masa utilajului	t	0,0035	23 787,7500	83,26
1.13.4	1	Muncitor	h-om	1,0900	58,0000	63,22
1.13.5	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	40,5900	6,49
1.14	Pret furnizor	Cutie de distributie 80x80x40 mm	buc			15,21 0,00
1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 433,15 944,82
1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,1689	45,17
1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5706	114,11
1.15.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	58,0000	944,82
1.15.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	13,5300	82,26
1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,5900	246,79
1.16	Pret de piata	Cablu canal 22x10x2000	m			6,34 0,00
1.16.1	940000-1022	Cablu canal 22x10x2000	m	1,0000	6,3427	6,34
1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 036,99 1 380,40
1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,2263	64,54
1.17.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.17.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	51,9711	10,39
1.17.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	57,5974	57,60
1.17.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.17.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.17.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,3327	42,00
1.17.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,0000	1 380,40
1.17.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	41,0000	647,80
1.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,2390	230,15
1.17.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,5900	196,46
1.18	08-02-409-1	Teava gofrata diam. 16 mm	m			4,12 0,00
1.18.1	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	4,1163	4,12
		TOTAL 1. Lucrari de montare				148 314,86

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2	buc			15 333,65
						0,00
2.2	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA	buc			3 123,79
						0,00
2.3	Pret furnizor	Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc			150,25
						0,00
2.4	Pret furnizor	Cronstein	buc			492,10
						0,00
2.5	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4	buc			2 986,69
						0,00
2.6	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4	buc			1 546,84
						0,00
2.7	Pret furnizor	Disc WD 82 PURX	buc			3 803,70
						0,00
2.8	Pret furnizor	Switch (comutator) DH-PFS 3226-24ET-240	buc			5 386,82
						0,00
2.9	Pret furnizor	Dulap Telecomunicatii 19", 24U	buc			6 729,37
						0,00
2.10	Pret furnizor	Panou profesional pentru monotorizare DHI-DHL43-F600	buc			11 389,30
						0,00
		TOTAL 2. Utilaj				181 642,83

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Deviz local Nr. 8.11

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 520 658,46 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1.1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2)	buc	1,0000	126,4400	126,44
					126,4400	126,44
1.2	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA)	buc	20,0000	1 264,4000	25 288,00
					1 264,4000	25 288,00
1.3	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc	20,0000	37,2890	745,78
					20,3000	406,00
1.4	08-02-364-2	Consola pe perete (cronstein)	buc	20,0000	91,3593	1 827,19
					60,9000	1 218,00
1.5	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4)	buc	2,0000	1 264,4000	2 528,80
					1 264,4000	2 528,80
1.6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4)	buc	24,0000	1 264,4000	30 345,60
					1 264,4000	30 345,60
1.7	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Disc WD 82 PURX)	buc	2,0000	348,2933	696,59
					328,8600	657,72
1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator switch DH-PFS 3226-24ET-240)	buc	2,0000	62,4400	124,88
					59,7400	119,48
1.9	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Telecomunicatii 19", 24U)	buc	1,0000	638,0275	638,03
					119,4800	119,48
1.10	10-04-067-23 apl	Aparataj de televiziune color: Panou profesional pentru monotorizare DHI-DHL43-F600	buc	2,0000	1 197,2947	2 394,59
					126,4400	252,88
1.11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	21,0000	504,4668	10 593,80
					325,3800	6 832,98
1.12	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	m	2 100,0000	9,3504	19 635,92
					0,0000	0,00
1.13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	28,0000	155,5058	4 354,16
					63,2200	1 770,16
1.14	Pret furnizor	Cutie de distributie 80x80x40 mm	buc	50,0000	15,2148	760,74
					0,0000	0,00
1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	15,0000	1 433,1494	21 497,24
					944,8200	14 172,30
1.16	Pret de piata	Cablu canal 22x10x2000	m	1 500,0000	6,3427	9 514,00
					0,0000	0,00
1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	5,0000	3 036,9907	15 184,95
					1 380,4000	6 902,00
1.18	08-02-409-1	Teava gofrata diam. 16 mm	m	500,0000	4,1163	2 058,16
					0,0000	0,00
		TOTAL 1. Lucrari de montare				148 314,86
		Inclusiv salariul				90 739,84

Total manopera (ore)	1 564,4800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		148 314,86
Asigurari sociale	24,0000%	21 777,56
Total		170 092,42
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 387,14
Total		171 479,56
Cheltuieli de regie	76,0000%	68 962,28
Total		240 441,84
Beneficiu de deviz	4,0000%	9 617,67

Total Deviz fara TVA	250 059,51

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2	buc	1,0000	15 333,6534	15 333,65
					0,0000	0,00
2.2	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA	buc	20,0000	3 123,7861	62 475,72
					0,0000	0,00
2.3	Pret furnizor	Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc	20,0000	150,2460	3 004,92
					0,0000	0,00
2.4	Pret furnizor	Cronstein	buc	20,0000	492,1033	9 842,07
					0,0000	0,00
2.5	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4	buc	2,0000	2 986,6942	5 973,39
					0,0000	0,00
2.6	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4	buc	24,0000	1 546,8361	37 124,07
					0,0000	0,00
2.7	Pret furnizor	Disc WD 82 PURX	buc	2,0000	3 803,6970	7 607,39
					0,0000	0,00
2.8	Pret furnizor	Switch (comutator) DH-PFS 3226-24ET-240	buc	2,0000	5 386,8242	10 773,65
					0,0000	0,00
2.9	Pret furnizor	Dulap Telecomunicatii 19", 24U	buc	1,0000	6 729,3675	6 729,37
					0,0000	0,00
2.10	Pret furnizor	Panou profesional pentru monotorizare DHI-DHL43-F600	buc	2,0000	11 389,2986	22 778,60
					0,0000	0,00
		TOTAL 2. Utilaj				181 642,83
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	181 642,83
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 179,71

Total Deviz fara TVA	183 822,54

Total General fara TVA	433 882,05
TVA (20%)	86 776,41
TOTAL GENERAL	520 658,46
Inclusiv salariul	90 739,84

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Devizul local de resurse Nr. 8.11

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 520 658,46 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 564,4800	58,0000	90 739,84
Total manopera					90 739,84	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,6000	45,1689	72,27
2	05009031	Scoabe	10 buc	33,5000	34,8025	1 165,88
3	050090611	Fisa de izolație	buc	346,2000	1,4074	487,23
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,4200	140,7368	59,11
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	15,0000	45,1689	677,53
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 000,0000	0,5706	1 711,66
7	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 168,9015	2,26
8	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	37 233,0000	0,74
9	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	45 168,9015	18,07
10	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	4 757,5500	4,76
11	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	51 540,0939	7,22
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105	28 128,3391	295,35
13	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	45 168,9015	9,03
14	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0013	50 471,4000	66,62
15	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0300	1 913,3625	57,40
16	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0084	10 460,1667	87,87
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,8000	67,2263	322,69
18	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,1689	0,09
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,0000	6,7226	450,42
20	1019852	Vopsea	kg	1,4200	51,2781	72,81
21	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
22	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	51,5401	34,02
23	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0003	51 540,0939	14,43
24	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,0000	51,9711	51,97
25	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0300	1 654,8000	49,64
26	5	Masa utilajului	t	0,2080	23 787,7500	4 947,85
27	5009030	Flanșe	10 buc	5,0000	57,5974	287,99
28	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,5100	393,5321	2 561,89
29	5009056	Capace de izolatie	10 buc	16,8000	6,1810	103,84
30	5009070	Racordari	10 buc	9,0000	23,3327	209,99

31	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0500	140,7368	147,77
32	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,3600	86,5341	290,75
33	940000-1022	Cablu canal 22x10x2000	m	1 500,0000	6,3427	9 514,00
34	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	m	2 100,0000	9,3504	19 635,92
35	Pret furnizor	Cutie de distributie 80x80x40 mm	buc	50,0000	15,2148	760,74
36	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	500,0000	4,1163	2 058,16
Total materiale					46 237,99	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	91,2000	13,5300	1 233,94
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0100	322,9160	326,15
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4600	40,5900	18,67
4	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,4800	40,5900	181,84
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,0000	41,0000	3 239,00
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	115,4000	40,5900	4 684,09
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	270,0000	5,40
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0300	284,1300	292,65
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5000	85,2390	1 150,73
10	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,4000	85,2390	204,57

Total utilaje					11 337,04	

Total					148 314,86	
Asigurari sociale				24,0000%	21 777,56	
Total					170 092,42	
Cheltuieli de transport				3,0000%	1 387,14	
Total					171 479,56	
Cheltuieli de regie				76,0000%	68 962,28	
Total					240 441,84	
Beneficiu de deviz				4,0000%	9 617,67	

TOTAL Deviz fara TVA					250 059,51	

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera					0,00	

Materiale

1	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA	buc	20,0000	3 123,7861	62 475,72
2	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4	buc	24,0000	1 546,8361	37 124,07
3	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4	buc	2,0000	2 986,6942	5 973,39
4	Pret furnizor	Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc	20,0000	150,2460	3 004,92
5	Pret furnizor	Cronstein	buc	20,0000	492,1033	9 842,07
6	Pret furnizor	Disc WD 82 PURX	buc	2,0000	3 803,6970	7 607,39
7	Pret furnizor	Dulap Telecomunicatii 19", 24U	buc	1,0000	6 729,3675	6 729,37
8	Pret furnizor	Panou profesional pentru monitorizare DHI-DHL43-F600	buc	2,0000	11 389,2986	22 778,60
9	Pret furnizor	Switch (comutator) DH-PFS 3226-24ET-240	buc	2,0000	5 386,8242	10 773,65
10	Pret furnizor	Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2	buc	1,0000	15 333,6534	15 333,65

Total materiale					181 642,83	

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		181 642,83
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2 179,71
TOTAL Deviz fara TVA		183 822,54
Total		433 882,05
TVA	20%	86 776,41
TOTAL Deviz		520 658,46

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.12

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1.1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controlor Arcon-4))	buc			915,73 585,80
1.1.1	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,0005	4 757,5500	2,38
1.1.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	51 359,4183	12,84
1.1.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,5070	1,22
1.1.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,1689	18,38
1.1.5	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,3362	8,67
1.1.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	160,3088	0,80
1.1.7	1	Muncitor	h-om	10,1000	58,0000	585,80
1.1.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	322,9160	138,85
1.1.9	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	40,5900	19,89
1.1.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	270,0000	126,90
1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30)	buc			62,70 59,74
1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,3684	2,96
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000, STw-02)	buc			62,70 59,74
1.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,3684	2,96
1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000, STa-02)	buc			62,70 59,74
1.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,3684	2,96
1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura apa Pt1000 STa-01)	buc			915,73 585,80
1.5.1	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,0005	4 757,5500	2,38
1.5.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	51 359,4183	12,84
1.5.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,5070	1,22
1.5.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,1689	18,38
1.5.5	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,3362	8,67
1.5.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	160,3088	0,80
1.5.7	1	Muncitor	h-om	10,1000	58,0000	585,80
1.5.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	322,9160	138,85
1.5.9	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	40,5900	19,89
1.5.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	270,0000	126,90
1.6	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura aer Pt1000 ST-02)	buc			915,73 585,80
1.6.1	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,0005	4 757,5500	2,38
1.6.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	51 359,4183	12,84
1.6.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,5070	1,22
1.6.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,1689	18,38
1.6.5	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,3362	8,67
1.6.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	160,3088	0,80
1.6.7	1	Muncitor	h-om	10,1000	58,0000	585,80
1.6.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	322,9160	138,85
1.6.9	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	40,5900	19,89
1.6.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	270,0000	126,90
1.7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,63

		(termometru tehnic drept in carcasa metalica ТТП2.1.240.103)				8,12
1.7.1	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	29,5796	0,30
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,3290	0,42
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,6956	0,79
1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.8	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica ТТП4.1.240.103)	buc			9,63 8,12
1.8.1	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	29,5796	0,30
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,3290	0,42
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,6956	0,79
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.9	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000)	set			3 060,95 520,84
1.9.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	45,1689	30,90
1.9.2	5	Masa utilajului	t	0,1000	23 787,7500	2 378,78
1.9.3	1	Muncitor	h-om	8,9800	58,0000	520,84
1.9.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	322,9160	71,04
1.9.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	270,0000	59,40
1.10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 232 Siemens)	buc			915,73 585,80
1.10.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 757,5500	2,38
1.10.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	51 359,4183	12,84
1.10.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,5070	1,22
1.10.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,1689	18,38
1.10.5	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,3362	8,67
1.10.6	5220075	Aliaje de stanii-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	160,3088	0,80
1.10.7	1	Muncitor	h-om	10,1000	58,0000	585,80
1.10.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	322,9160	138,85
1.10.9	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	40,5900	19,89
1.10.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	270,0000	126,90
1.11	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 222 Siemens)	buc			915,73 585,80
1.11.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 757,5500	2,38
1.11.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	51 359,4183	12,84
1.11.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,5070	1,22
1.11.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,1689	18,38
1.11.5	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	4,3362	8,67
1.11.6	5220075	Aliaje de stanii-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	160,3088	0,80
1.11.7	1	Muncitor	h-om	10,1000	58,0000	585,80
1.11.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	322,9160	138,85
1.11.9	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	40,5900	19,89
1.11.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	270,0000	126,90
1.12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000)	buc			62,70 59,74
1.12.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,3684	2,96
1.12.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
1.13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000)	buc			62,70 59,74
1.13.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,3684	2,96
1.13.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
		TOTAL 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				13 529,96
		1.2. Aparataj electric 1.2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare				
1.14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШМn-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			637,02 134,56
1.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.14.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.14.4	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.14.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.14.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
1.14.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.14.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	284,1300	28,41
1.15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc			65,86

		automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)				64,96
1.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.15.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			95,35 65,54
1.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.16.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.16.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.16.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.16.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.17	Pret de piata	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc			62,60 0,00
1.17.1	20020625	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,0000	62,6022	62,60
1.18	Pret de piata	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc			62,60 0,00
1.18.1	Pret de piata	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,0000	62,6022	62,60
1.19	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc			751,93 649,60
1.19.1	05009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	4,3362	86,72
1.19.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	86,5341	3,46
1.19.3	1	Muncitor	h-om	11,2000	58,0000	649,60
1.19.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.19.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	284,1300	5,68
1.20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de coborire GW 9634)	buc			65,86 64,96
1.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.20.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			95,35 65,54
1.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.21.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.21.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.21.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.21.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.22	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			25,36 0,00
1.22.1	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	25,3611	25,36
1.23	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			25,36 0,00
1.23.1	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
1.24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 499,44 2 726,00
1.24.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 787,7500	71,36
1.24.2	1019852	Vopsea	kg	0,8000	51,2781	41,02
1.24.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,8528	290,98
1.24.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,0400	140,7368	287,10
1.24.5	1	Muncitor	h-om	47,0000	58,0000	2 726,00
1.24.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	322,9160	35,52
1.24.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,2390	16,20
1.24.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	284,1300	31,25
1.25	Pret de piata	Cleme ЗНИ-4	buc			3,17 0,00
1.25.1	980000-ЗНИ	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	3,1666	3,17
		TOTAL 1.2. Aparataj electric 1.2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare				4 761,23
		1.2.2. Panou de automatizare 1PA				
1.26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШМн-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			637,02 134,56
1.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.26.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.26.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54

1.26.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.26.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.26.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
1.26.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.26.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	284,1300	28,41
1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc			65,86
						64,96
1.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.27.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de coborire GW 9634)	buc			65,86
						64,96
1.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.28.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.29	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc			5,99
						0,00
1.29.1	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	5,9908	5,99
1.30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc			100,98
						65,54
1.30.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.30.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	140,7368	8,44
1.30.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.30.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.30.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.31	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc			43,94
						0,00
1.31.1	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,0000	43,9422	43,94
1.32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			95,35
						65,54
1.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.32.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.32.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.32.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.32.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.33	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			25,36
						0,00
1.33.1	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	25,3611	25,36
1.34	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			25,36
						0,00
1.34.1	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
1.35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (demaror magnetic KMI 10910)	buc			65,86
						64,96
1.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.35.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 499,44
						2 726,00
1.36.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 787,7500	71,36
1.36.2	1019852	Vopsea	kg	0,8000	51,2781	41,02
1.36.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,8528	290,98
1.36.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,0400	140,7368	287,10
1.36.5	1	Muncitor	h-om	47,0000	58,0000	2 726,00
1.36.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	322,9160	35,52
1.36.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,2390	16,20
1.36.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	284,1300	31,25
1.37	Pret de piata	Cleme ЗНИ-4	buc			3,17
						0,00
1.37.1	980000-ЗНИ	Защиты клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	3,1666	3,17
		TOTAL 1.2.2. Panou de automatizare 1PA				3 753,79
		1.2.3. Panou de automatizare 4PA				
1.38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШМн-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc			637,02
						134,56
1.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08

1.38.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.38.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.38.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.38.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.38.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
1.38.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.38.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	284,1300	28,41
1.39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor BA47-29/1P/C/1A)	buc			65,86
						64,96
1.39.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.39.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (transformator de coborire GW 9634)	buc			65,86
						64,96
1.40.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.41	Pret furnizor	Siguranța cu fuzibil 0.5A	buc			5,99
						0,00
1.41.1	Pret furnizor	Siguranța cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	5,9908	5,99
1.42	08-01-081-2	Aparat de comandă și semnalizare (buton, cheie de comandă, lacat de blocare electromagnetică, semnal acustic, lampă de semnalizare), cantitate extremități conectate pînă la: 6 (lampă de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc			100,98
						65,54
1.42.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.42.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	140,7368	8,44
1.42.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.42.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.42.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.43	Pret furnizor	Lampă de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc			43,94
						0,00
1.43.1	Pret furnizor	Lampă de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,0000	43,9422	43,94
1.44	08-01-081-1	Aparat de comandă și semnalizare (buton, cheie de comandă, lacat de blocare electromagnetică, semnal acustic, lampă de semnalizare), cantitate extremități conectate pînă la: 2 (buton de comandă KE-011)	buc			95,35
						65,54
1.44.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.44.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.44.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.44.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.44.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.45	Pret de piață	Buton de comandă KE-011 negru Start	buc			25,36
						0,00
1.45.1	915-10003	Buton de comandă KE-011 negru Start	buc	1,0000	25,3611	25,36
1.46	Pret de piață	Buton de comandă KE-011 roșu Stop	buc			25,36
						0,00
1.46.1	915-10004	Buton de comandă KE-011 roșu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (demaror magnetic KMI 10910)	buc			65,86
						64,96
1.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.47.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.48	08-01-082-1	Cleme în asortiment: clema fără carcasa de protecție	100 buc			3 499,44
						2 726,00
1.48.1	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 787,7500	71,36
1.48.2	1019852	Vopsea	kg	0,8000	51,2781	41,02
1.48.3	5009368	Cleme în asortiment	buc	102,0000	2,8528	290,98
1.48.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,0400	140,7368	287,10
1.48.5	1	Muncitor	h-om	47,0000	58,0000	2 726,00
1.48.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	322,9160	35,52
1.48.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,2390	16,20
1.48.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	284,1300	31,25
1.49	Pret de piață	Cleme ЗНН-4	buc			3,17
						0,00
1.49.1	980000-ЗНИ	Защиты клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	3,1666	3,17
		TOTAL 1.2.3. Panou de automatizare 4PA				1 865,21
		1.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
1.50	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la	buc			637,02

		600x600 (ШМn-2-0 (IP 31) 500x400x250)				134,56
1.50.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,2263	10,08
1.50.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,1689	7,68
1.50.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,2781	1,54
1.50.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0150	23 787,7500	356,82
1.50.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,0000	134,56
1.50.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
1.50.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	85,2390	65,63
1.50.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	284,1300	28,41
1.51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc			65,86
						64,96
1.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	45,1689	0,90
1.51.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.52	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc			751,93
						649,60
1.52.1	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	20,0000	4,3362	86,72
1.52.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	86,5341	3,46
1.52.3	1	Muncitor	h-om	11,2000	58,0000	649,60
1.52.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.52.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	284,1300	5,68
1.53	Pret de piata	Clema GZM4 RelPol	buc			49,16
						0,00
1.53.1	850-652340	Clema GZM4 RelPol	buc	1,0000	49,1628	49,16
1.54	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pînă la: 6 (monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4)	buc			100,98
						65,54
1.54.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.54.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	140,7368	8,44
1.54.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.54.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92
1.54.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.55	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 25 A (comutator cu 2 pozitii AKS-22)	buc			230,59
						121,22
1.55.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,2263	4,71
1.55.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,8025	0,03
1.55.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,1689	2,94
1.55.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	14,2639	8,70
1.55.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	57,0555	0,40
1.55.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	6,7226	4,10
1.55.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,6588	0,36
1.55.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	51,2781	2,05
1.55.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	23 787,7500	47,58
1.55.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,3362	13,44
1.55.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,6884	5,69
1.55.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.55.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
1.55.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	85,4215	0,51
1.55.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	86,5341	1,04
1.55.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	58,0000	121,22
1.55.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	322,9160	1,29
1.55.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,2390	11,08
1.55.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
1.55.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	284,1300	1,14
1.56	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pînă la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc			95,35
						65,54
1.56.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	45,1689	2,71
1.56.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200	140,7368	2,81
1.56.3	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,0000	65,54
1.56.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	322,9160	12,92

1.56.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	284,1300	11,37
1.57	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc			25,36
						0,00
1.57.1	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	25,3611	25,36
1.58	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			25,36
						0,00
1.58.1	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
1.59	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc			25,36
						0,00
1.59.1	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
		TOTAL 1.2.4. Panou dirijare antifum PDF				5 006,89
		1.2.5. Cablu si conductori				
1.60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 057,01
						719,20
1.60.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.60.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.60.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.60.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.60.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.60.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.60.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.60.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	58,0000	719,20
1.60.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.60.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.61	Pret de piata	Cablu KBBΓnr-LS x 4x1.0 mm2	m			14,22
						0,00
1.61.1	940000-4x1.0	Cablu KBBΓnr-LS x 4x1.0 mm2	m	1,0000	14,2239	14,22
1.62	Pret de piata	Cablu KBBΓnr-LS x 7x1.0 mm2	m			20,92
						0,00
1.62.1	940000-7x1.0	Cablu KBBΓnr-LS x 7x1.0 mm2	m	1,0000	20,9203	20,92
1.63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 057,01
						719,20
1.63.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28 128,3391	1,13
1.63.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	879,7848	0,70
1.63.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	50 161,1250	3,01
1.63.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	84,8085	0,71
1.63.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	140,7368	0,58
1.63.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,8220	0,24
1.63.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	175,8225	87,91
1.63.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	58,0000	719,20
1.63.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.63.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,5900	121,77
1.64	Pret de piata	Cablu KBBΓnr-FRLS x 7x1.0 mm2	m			24,17
						0,00
1.64.1	940000-7x1.0F	Cablu KBBΓnr-FRLS x 7x1.0 mm2	m	1,0000	24,1725	24,17
		TOTAL 1.2.5. Cablu si conductori				17 495,94
		1.2.6. Materiale				
1.65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 669,90
						1 705,20
1.65.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,2263	459,83
1.65.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	14,2639	178,30
1.65.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	57,0555	22,82
1.65.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,7226	84,03
1.65.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	58,0000	1 705,20
1.65.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	322,9160	351,98
1.65.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	41,0000	373,92
1.65.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,2390	184,12
1.65.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	284,1300	309,70
1.66	Pret de piata	Cablu canal metalic	m			50,71
						0,00
1.66.1	Pret de piata	Cablu canal metalic	m	1,0000	50,7128	50,71
1.67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 273,07
						1 380,40
1.67.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 128,3391	59,07
1.67.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,2263	64,54

1.67.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	14,2639	191,14
1.67.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,7226	90,08
1.67.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	51,9711	10,39
1.67.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	57,5974	57,60
1.67.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	34,8025	233,18
1.67.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,4074	25,33
1.67.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,3327	42,00
1.67.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,0000	1 380,40
1.67.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	322,9160	35,52
1.67.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	41,0000	647,80
1.67.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,2390	230,15
1.67.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,0800	174,63
1.67.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	284,1300	31,25
1.68	Pret de piata	Teava gofrata diam. 20 mm	m			5,79
						0,00
1.68.1	590-00120	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1,0000	5,7918	5,79
1.69	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propaga ardere	m			14,58
						0,00
1.69.1	590-00121	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propaga ardere	m	1,0000	14,5777	14,58
		TOTAL 1.2.6. Materiale				31 776,24

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
2.1	Pret de piata	Controlor Arcon-4	buc			727,93
						0,00
2.2	Pret de piata	Termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30	buc			618,10
						0,00
2.3	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 70°C, Pt1000, STw-02	buc			167,18
						0,00
2.4	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare -30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02	buc			200,65
						0,00
2.5	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01	buc			200,65
						0,00
2.6	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc			200,65
						0,00
2.7	Pret de piata	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C ТТП2.1.240.103	buc			196,27
						0,00
2.8	Pret de piata	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara 0 ... + 100°C ТТП4.1.240.103	buc			196,27
						0,00
2.9	Pret de piata	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel	buc			3 138,05
						0,00
2.10	Pret de piata	Controler RLU 232 Siemens	buc			4 797,02
						0,00
2.11	Pret de piata	Controler RLU 222 Siemens	buc			3 629,36
						0,00
2.12	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc			123,03
						0,00
2.13	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc			123,03
						0,00
		TOTAL 2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				28 288,87
		2.2. Aparataj electric 2.2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare				
2.14	Pret de piata	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ЦМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			906,55
						0,00
2.15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			32,74
						0,00
2.16	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			64,98

						0,00
2.17	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc			767,73
						0,00
		TOTAL 2.2. Aparataj electric 2.2.1. Panou de dirijare a sistemelor de ventilare/refulare				2 808,98
		2.2.2. Panou de automatizare 1PA				
2.18	Pret de piata	Panou de automatizare ШМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			906,55
						0,00
2.19	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			32,74
						0,00
2.20	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc			767,73
						0,00
2.21	Pret de piata	Demaror magnetic КМН 10910	buc			131,80
						0,00
		TOTAL 2.2.2. Panou de automatizare 1PA				3 849,17
		2.2.3. Panou de automatizare 4PA				
2.22	Pret de piata	Panou de automatizare ШМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			906,55
						0,00
2.23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			32,73
						0,00
2.24	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc			767,73
						0,00
2.25	Pret de piata	Demaror magnetic КМН 10910	buc			131,80
						0,00
		TOTAL 2.2.3. Panou de automatizare 4PA				1 871,54
		2.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
2.26	Pret furnizor	Panou de automatizare ШМП-2.0 500x400x220 IP31	buc			906,55
						0,00
2.27	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			33,69
						0,00
2.28	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			64,98
						0,00
2.29	Pret de piata	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc			26,15
						0,00
2.30	Pret de piata	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc			55,65
						0,00
		TOTAL 2.2.4. Panou dirijare antifum PDF				1 250,65

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-12 Automatizarea AIVC

Deviz local Nr. 8.12

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 181 051,44 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1.1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controlor Arcon-4))	buc	2,0000	915,7344	1 831,47
					585,8000	1 171,60
1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30)	buc	2,0000	62,6955	125,39
					59,7400	119,48
1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000, STw-02)	buc	2,0000	62,6955	125,39
					59,7400	119,48
1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000, STa-02)	buc	2,0000	62,6955	125,39
					59,7400	119,48
1.5	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura apa Pt1000 STa-01)	buc	2,0000	915,7344	1 831,47
					585,8000	1 171,60
1.6	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (traducator de temperatura aer Pt1000 ST-02)	buc	2,0000	915,7344	1 831,47
					585,8000	1 171,60
1.7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica TTΠ2.1.240.103)	buc	2,0000	9,6261	19,25
					8,1200	16,24
1.8	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru tehnic drept in carcasa metalica TTΠ4.1.240.103)	buc	4,0000	9,6261	38,50
					8,1200	32,48
1.9	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000)	set	1,0000	3 060,9520	3 060,95
					520,8400	520,84
1.10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 232 Siemens)	buc	3,0000	915,7344	2 747,20
					585,8000	1 757,40
1.11	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (controler RLU 222 Siemens)	buc	1,0000	915,7344	915,73
					585,8000	585,80
1.12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura apa Pt1000)	buc	7,0000	62,6955	438,87
					59,7400	418,18
1.13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (traducator de temperatura aer Pt1000)	buc	7,0000	62,6955	438,87
					59,7400	418,18
		TOTAL 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				13 529,96
		Inclusiv salariul				7 622,36
		1.2. Aparataj electric 1.2.1. Panou de dirijare a sistemiei de ventilare/refulare				
1.14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (УМn-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	2,0000	637,0159	1 274,03
					134,5600	269,12
1.15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc	3,0000	65,8634	197,59
					64,9600	194,88
1.16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,0000	95,3467	286,04
					65,5400	196,62
1.17	Pret de piata	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	2,0000	62,6022	125,20
					0,0000	0,00
1.18	Pret de piata	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,0000	62,6022	62,60

					0,0000	0,00
1.19	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc	2,0000	751,9266	1 503,85
					649,6000	1 299,20
1.20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de coborire GW 9634)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	4,0000	95,3467	381,39
					65,5400	262,16
1.22	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	2,0000	25,3611	50,72
					0,0000	0,00
1.23	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	2,0000	25,3573	50,71
					0,0000	0,00
1.24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	3 499,4421	699,89
					2 726,0000	545,20
1.25	Pret de piata	Cleme ЗНН-4	buc	20,0000	3,1666	63,33
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2. Aparataj electric 1.2.1. Panou de dirijare a sistemelor de ventilare/refulare				4 761,23
		Inclusiv salariul				2 832,14
		1.2.2. Panou de automatizare 1PA				
1.26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМн-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	3,0000	637,0159	1 911,05
					134,5600	403,68
1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc	3,0000	65,8634	197,59
					64,9600	194,88
1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de coborire GW 9634)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.29	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	5,9908	5,99
					0,0000	0,00
1.30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)	buc	1,0000	100,9762	100,98
					65,5400	65,54
1.31	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,0000	43,9422	43,94
					0,0000	0,00
1.32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	6,0000	95,3467	572,08
					65,5400	393,24
1.33	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	3,0000	25,3611	76,08
					0,0000	0,00
1.34	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	3,0000	25,3573	76,07
					0,0000	0,00
1.35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (demaror magnetic КМН 10910)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1500	3 499,4421	524,92
					2 726,0000	408,90
1.37	Pret de piata	Cleme ЗНН-4	buc	15,0000	3,1666	47,50
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2.2. Panou de automatizare 1PA				3 753,79
		Inclusiv salariul				1 661,12
		1.2.3. Panou de automatizare 4PA				
1.38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМн-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	1,0000	637,0159	637,02
					134,5600	134,56
1.39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc	2,0000	65,8634	131,73
					64,9600	129,92
1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (transformator de coborire GW 9634)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.41	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	5,9908	5,99
					0,0000	0,00
1.42	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de	buc	1,0000	100,9762	100,98

		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230)			65,5400	65,54
1.43	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	1,0000	43,9422	43,94
					0,0000	0,00
1.44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	2,0000	95,3467	190,69
					65,5400	131,08
1.45	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	1,0000	25,3611	25,36
					0,0000	0,00
1.46	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
					0,0000	0,00
1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (demaror magnetic KMI 10910)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1500	3 499,4421	524,92
					2 726,0000	408,90
1.49	Pret de piata	Cleme ЗНН-4	buc	15,0000	3,1666	47,50
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2.3. Panou de automatizare 4PA				1 865,21
		Inclusiv salariul				999,92
		1.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
1.50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШМн-2-0 (IP 31) 500x400x250)	buc	1,0000	637,0159	637,02
					134,5600	134,56
1.51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator BA47-29/1P/C/1A)	buc	1,0000	65,8634	65,86
					64,9600	64,96
1.52	08-02-317-4	Releu de semnalizare (releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol)	buc	3,0000	751,9266	2 255,78
					649,6000	1 948,80
1.53	Pret de piata	Clema GZM4 RelPol	buc	3,0000	49,1628	147,49
					0,0000	0,00
1.54	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4)	buc	1,0000	100,9762	100,98
					65,5400	65,54
1.55	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator cu 2 pozitii AKS-22)	buc	1,0000	230,5944	230,59
					121,2200	121,22
1.56	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (buton de comanda KE-011)	buc	13,0000	95,3467	1 239,51
					65,5400	852,02
1.57	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	6,0000	25,3611	152,17
					0,0000	0,00
1.58	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	6,0000	25,3573	152,14
					0,0000	0,00
1.59	Pret de piata	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	1,0000	25,3573	25,36
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2.4. Panou dirijare antifum PDF				5 006,89
		Inclusiv salariul				3 187,10
		1.2.5. Cablu si conductori				
1.60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,2000	1 057,0108	4 439,45
					719,2000	3 020,64
1.61	Pret de piata	Cablu KBBГнг-LS x 4x1.0 mm2	m	400,0000	14,2239	5 689,57
					0,0000	0,00
1.62	Pret de piata	Cablu KBBГнг-LS x 7x1.0 mm2	m	20,0000	20,9203	418,41
					0,0000	0,00
1.63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0000	1 057,0108	2 114,02
					719,2000	1 438,40
1.64	Pret de piata	Cablu KBBГнг-FRLS x 7x1.0 mm2	m	200,0000	24,1725	4 834,50
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2.5. Cablu si conductori				17 495,94
		Inclusiv salariul				4 459,04
		1.2.6. Materiale				

1.65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,0000	3 669,8972	7 339,79
					1 705,2000	3 410,40
1.66	Pret de piata	Cablu canal metalic	m	200,0000	50,7128	10 142,56
					0,0000	0,00
1.67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,3000	3 273,0731	10 801,14
					1 380,4000	4 555,32
1.68	Pret de piata	Teava gofrata diam. 20 mm	m	150,0000	5,7918	868,77
					0,0000	0,00
1.69	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propaga ardere	m	180,0000	14,5777	2 623,98
					0,0000	0,00
		TOTAL 1.2.6. Materiale				31 776,24
		Inclusiv salariul				7 965,72

Total manopera (ore)	495,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		78 189,26
Asigurari sociale	24,0000%	6 894,58
Total		85 083,84
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 112,33
Total		86 196,17
Cheltuieli de regie	76,0000%	21 832,82
Total		108 028,99
Beneficiu de deviz	4,0000%	4 321,16

Total Deviz fara TVA	112 350,15

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
2.1	Pret de piata	Controlor Arcon-4	buc	2,0000	727,9325	1 455,87
					0,0000	0,00
2.2	Pret de piata	Termoregulator in complex cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30	buc	2,0000	618,1008	1 236,20
					0,0000	0,00
2.3	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 70°C, Pt1000, STw-02	buc	2,0000	167,1820	334,36
					0,0000	0,00
2.4	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare -30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02	buc	2,0000	200,6545	401,31
					0,0000	0,00
2.5	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01	buc	2,0000	200,6545	401,31
					0,0000	0,00
2.6	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc	2,0000	200,6545	401,31
					0,0000	0,00
2.7	Pret de piata	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C ТТП2.1.240.103	buc	2,0000	196,2708	392,54
					0,0000	0,00
2.8	Pret de piata	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara 0 ... + 100°C ТТП4.1.240.103	buc	4,0000	196,2708	785,08
					0,0000	0,00
2.9	Pret de piata	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel	buc	1,0000	3 138,0500	3 138,05
					0,0000	0,00
2.10	Pret de piata	Controler RLU 232 Siemens	buc	3,0000	4 797,0163	14 391,05
					0,0000	0,00
2.11	Pret de piata	Controler RLU 222 Siemens	buc	1,0000	3 629,3602	3 629,36
					0,0000	0,00
2.12	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc	7,0000	123,0306	861,21
					0,0000	0,00
2.13	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc	7,0000	123,0306	861,21
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				28 288,87
		Inclusiv salariul				0,00

		2.2. Aparataj electric 2.2.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare				
2.14	Pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	2,0000	906,5475	1 813,09
					0,0000	0,00
2.15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	3,0000	32,7356	98,21
					0,0000	0,00
2.16	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	2,0000	64,9767	129,95
					0,0000	0,00
2.17	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,0000	767,7287	767,73
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.2. Aparataj electric 2.2.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare/refulare				2 808,98
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2.2. Panou de automatizare 1PA				
2.18	Pret de piata	Panou de automatizare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	3,0000	906,5475	2 719,64
					0,0000	0,00
2.19	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	3,0000	32,7356	98,21
					0,0000	0,00
2.20	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,0000	767,7287	767,73
					0,0000	0,00
2.21	Pret de piata	Demaror magnetic KMI 10910	buc	2,0000	131,7981	263,60
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.2.2. Panou de automatizare 1PA				3 849,17
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2.3. Panou de automatizare 4PA				
2.22	Pret de piata	Panou de automatizare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	906,5475	906,55
					0,0000	0,00
2.23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	2,0000	32,7308	65,46
					0,0000	0,00
2.24	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	1,0000	767,7287	767,73
					0,0000	0,00
2.25	Pret de piata	Demaror magnetic KMI 10910	buc	1,0000	131,7981	131,80
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.2.3. Panou de automatizare 4PA				1 871,54
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2.4. Panou dirijare antifum PDF				
2.26	Pret furnizor	Panou de automatizare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	906,5475	906,55
					0,0000	0,00
2.27	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	2,0000	33,6865	67,37
					0,0000	0,00
2.28	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	3,0000	64,9767	194,93
					0,0000	0,00
2.29	Pret de piata	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc	1,0000	26,1504	26,15
					0,0000	0,00
2.30	Pret de piata	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc	1,0000	55,6481	55,65
					0,0000	0,00
		TOTAL 2.2.4. Panou dirijare antifum PDF				1 250,65
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	38 069,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	456,83

Total Deviz fara TVA	38 526,04

Total General fara TVA	150 876,20
TVA (20%)	30 175,24
TOTAL GENERAL	181 051,44
Inclusiv salariul	28 727,40

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-12 Automatizarea AIVC

Devizul local de resurse Nr. 8.12

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 181 051,44 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	494,4600	58,0000	28 678,68
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	58,0000	48,72
Total manopera					28 727,40	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,4150	45,1689	154,25
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	69,8300	14,2639	996,05
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8070	57,0555	46,04
4	05009031	Scoabe	10 buc	22,1100	34,8025	769,48
5	05009055	Papuci de cablu din arama	buc	100,0000	4,3362	433,62
6	050090611	Fisa de izolație	buc	59,4000	1,4074	83,60
7	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,3362	13,44
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0454	140,7368	6,39
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	237,8775	0,24
10	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	1,7600	140,7368	247,70
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	85,4215	0,51
12	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0050	4 757,5500	23,79
13	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0025	51 359,4183	128,40
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0072	28 128,3391	201,91
15	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0050	879,7848	4,36
16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	23 787,7500	35,68
17	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	50 161,1250	18,66
18	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,9680	67,2263	1 207,92
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,8025	0,03
20	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2670	45,5070	12,15
21	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	45,1689	30,90
22	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,0700	45,1689	183,84
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,8300	6,7226	469,44
24	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,6588	0,36
25	1019852	Vopsea	kg	0,6500	51,2781	33,33
26	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,8400	70,3684	59,11
27	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,6600	51,9711	34,30
28	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	29,5796	1,77
29	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	70,3290	2,53
30	20020625	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	2,0000	62,6022	125,20
31	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1	t	0,1070	23 787,7500	2 545,29

		t				
32	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	65,6956	4,73
33	5	Masa utilajului	t	0,1000	23 787,7500	2 378,78
34	5009030	Flanșe	10 buc	3,3000	57,5974	190,07
35	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	4,3362	86,72
36	5009070	Racordari	10 buc	5,9400	23,3327	138,60
37	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,6884	5,69
38	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0516	84,8085	4,37
39	5009368	Cleme in asortiment	buc	51,0000	2,8528	145,49
40	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0595	24,8220	1,48
41	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0500	160,3088	8,02
42	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,1000	175,8225	545,05
43	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2120	86,5341	18,35
44	590-00120	Teava gofrata diam. 20 mm	m	150,0000	5,7918	868,77
45	590-00121	Teava PVC diam. 20 mm, care nu propoga ardere	m	180,0000	14,5777	2 623,98
46	850-652340	Clema GZM4 RelPol	buc	3,0000	49,1628	147,49
47	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	2,0000	25,3611	50,72
48	915-10003	Buton de comanda KE-011 negru Start	buc	10,0000	25,3611	253,61
49	915-10004	Buton de comanda KE-011 rosu Stop	buc	13,0000	25,3573	329,65
50	940000-4x1.0	Cablu KBBГнr-LS x 4x1.0 mm2	m	400,0000	14,2239	5 689,57
51	940000-7x1.0	Cablu KBBГнr-LS x 7x1.0 mm2	m	20,0000	20,9203	418,41
52	940000-7x1.0F	Cablu KBBГнr-FRLS x 7x1.0 mm2	m	200,0000	24,1725	4 834,50
53	980000-ЗНИ	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	50,0000	3,1666	158,33
54	Pret de piata	Cablu canal metalic	m	200,0000	50,7128	10 142,56
55	Pret de piata	Lampa de semnalizare AD22DS (linza verde)	buc	1,0000	62,6022	62,60
56	Pret furnizor	Lampa de semnalizare Lovato 8MLTVL230	buc	2,0000	43,9422	87,88
57	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	5,9908	5,99
58	Pret furnizor	Siguranta cu fuzibil 0.5A	buc	1,0000	5,9908	5,99
Total materiale					37 077,70	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6420	322,9160	1 498,98
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,5200	322,9160	1 459,58
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,6000	40,5900	754,97
4	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,9000	40,5900	198,89
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,6000	40,5900	754,97
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,3800	41,0000	2 885,58
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,5700	1,26
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,9720	36,0800	576,27
9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9200	270,0000	1 328,40
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6420	284,1300	1 318,93
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,8450	85,2390	1 606,33
Total utilaje					12 384,17	
Total					78 189,26	
Asigurari sociale			24,0000%		6 894,58	
Total					85 083,84	
Cheltuieli de transport			3,0000%		1 112,33	
Total					86 196,17	
Cheltuieli de regie			76,0000%		21 832,82	
Total					108 028,99	
Beneficiu de deviz			4,0000%		4 321,16	
TOTAL Deviz fara TVA					112 350,15	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Comutator cu 2 pozitii AKS-22	buc	1,0000	55,6481	55,65
2	Pret de piata	Controler RLU 222 Siemens	buc	1,0000	3 629,3602	3 629,36
3	Pret de piata	Controler RLU 232 Siemens	buc	3,0000	4 797,0163	14 391,05
4	Pret de piata	Controlor Arcon-4	buc	2,0000	727,9325	1 455,87
5	Pret de piata	Demaror magnetic KMI 10910	buc	3,0000	131,7981	395,39
6	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	2,0000	32,7308	65,46
7	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	6,0000	32,7356	196,41
8	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	2,0000	33,6865	67,37
9	Pret de piata	Monobloc cu contacte Lovato 8LP2TILM4	buc	1,0000	26,1504	26,15
10	Pret de piata	Panou de automatizare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	4,0000	906,5475	3 626,19
11	Pret de piata	Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	2,0000	906,5475	1 813,09
12	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	5,0000	64,9767	324,88
13	Pret de piata	Sensor de umiditate in canal aer ASDH 1000 000, Carel	buc	1,0000	3 138,0500	3 138,05
14	Pret de piata	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara - 30 ... + 50°C ТТП2.1.240.103	buc	2,0000	196,2708	392,54
15	Pret de piata	Termometru tehnic drept in carcasa metalica, scara 0 ... + 100°C ТТП4.1.240.103	buc	4,0000	196,2708	785,08
16	Pret de piata	Termoregulator in complet cu traducator de temperatura TG-K330 - RTO-30	buc	2,0000	618,1008	1 236,20
17	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare -30 ... + 50°C, L=150 mm, Pt1000, STa-02	buc	2,0000	200,6545	401,31
18	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000	buc	7,0000	123,0306	861,21
19	Pret de piata	Traducator de temperatura aer, plaja masurare 0 ... + 40°C, Pt1000, ST-02	buc	2,0000	200,6545	401,31
20	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 50°C, Pt1000, STa-01	buc	2,0000	200,6545	401,31
21	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare -30 ... + 70°C, Pt1000, STw-02	buc	2,0000	167,1820	334,36
22	Pret de piata	Traducator de temperatura apa, plaja masurare 0 ... + 70°C, Pt1000	buc	7,0000	123,0306	861,21
23	Pret de piata	Transformator de coborire GW 9634, 220V/24V, 15VA	buc	3,0000	767,7287	2 303,19
24	Pret furnizor	Panou de automatizare ЩМП-2.0 500x400x220 IP31	buc	1,0000	906,5475	906,55
Total materiale					38 069,21	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					38 069,21	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		456,83	
TOTAL Deviz fara TVA					38 526,04	
Total					150 876,20	
TVA			20%		30 175,24	
TOTAL Deviz					181 051,44	

Intocmit: SC RESTACO SRL

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.13

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.Lucrari tehnico-sanitare				
1.1	pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc			351,84
						0,00
1.1.1		Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	1,0000	351,8420	351,84
1.2	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15	buc			84,82
						35,38
1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,9436	1,59
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,8066	0,39
1.2.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	24,3049	0,44
1.2.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	58,0000	35,38
1.2.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	167,9524	47,03
1.3	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc			96,99
						0,00
1.3.1		Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc	1,0000	96,9943	96,99
1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc			11,86
						8,70
1.4.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.4.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.5	pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc			114,11
						0,00
1.5.1		Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	1,0000	114,1109	114,11
1.6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)	buc			24,41
						23,20
1.6.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,3290	0,42
1.6.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,6956	0,79
1.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.7	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc			190,50
						0,00
1.7.1		Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	1,0000	190,4987	190,50
1.8	Pret furnizor	Colector tur si retur ϕ 133x4.0 L=1.0 m cu trei iesiri din teava conform GOST10704-91	buc			1 886,00
						0,00
1.8.1		Colector tur si retur ϕ 133x4.0 L=1.0 m cu trei iesiri din teava conform GOST10704-91	buc	1,0000	1 885,9966	1 886,00
1.9	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN 80	buc			1 223,84
						0,00
1.9.1	2875274205000	Robinet sferic sub sudura DN 80	buc	1,0000	1 223,8395	1 223,84
1.10	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montare Robinet sferic sub sudura DN 80	buc			142,06
						60,32
1.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	20,9436	4,27
1.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	16,8066	0,89
1.10.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	24,3049	1,00
1.10.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	58,0000	60,32
1.10.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	167,9524	75,58
1.11	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc			446,93
						0,00
1.11.1	2913137343021	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	1,0000	446,9344	446,93
1.12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"Montare Robinet sferic sub sudura DN 32	buc			108,45
						42,92
1.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	20,9436	2,32
1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,8066	0,50
1.12.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	24,3049	0,56
1.12.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	58,0000	42,92
1.12.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	167,9524	62,14

1.13	pret furnizor	Vana fluture DN 80	buc			618,10
						0,00
1.13.1	3320537730320	Vana fluture DN 80	buc	1,0000	618,1008	618,10
1.14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Montare Vana fluture DN 80	buc			460,98
						58,00
1.14.1	2875274428200	Flansa otel DN 80	buc	2,0000	171,1664	342,33
1.14.2	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,3099	0,31
1.14.3	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,6181	4,94
1.14.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.14.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.14.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	38,2466	4,97
1.14.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,8066	5,04
1.14.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,9436	18,85
1.14.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,3049	7,29
1.14.10	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	29,5796	1,04
1.14.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.15	pret furnizor	Vana fluture DN 32	buc			323,31
						0,00
1.15.1	3320537730320	Vana fluture DN 32	buc	1,0000	323,3142	323,31
1.16	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Montare Vana fluture DN 32	buc			338,28
						34,80
1.16.1	2875274428200	Flansa otel DN 32	buc	2,0000	133,1294	266,26
1.16.2	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,3099	0,15
1.16.3	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,6181	4,94
1.16.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.16.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.16.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	38,2466	1,91
1.16.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,8066	2,02
1.16.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,9436	7,12
1.16.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	24,3049	2,43
1.16.10	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	29,5796	0,44
1.16.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.17	Pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 (golire)	buc			109,36
						0,00
1.17.1	2913137343021	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	1,0000	109,3563	109,36
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 (golire)	buc			11,86
						8,70
1.18.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,3290	1,05
1.18.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,6956	2,10
1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.19	Pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc			114,11
						0,00
1.19.1	2913137343021	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	1,0000	114,1109	114,11
1.20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)	buc			24,41
						23,20
1.20.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,3290	0,42
1.20.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,6956	0,79
1.20.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.21	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc			190,50
						0,00
1.21.1	20054595	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	1,0000	190,4987	190,50
1.22	Pret furnizor	Termometru bimetal 0-120 °C	buc			148,29
						0,00
1.22.1	3320517355010	Termometru bimetal 0-120 °C	buc	1,0000	148,2871	148,29
1.23	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Montare Termometru bimetal 0-120* C	buc			9,63
						8,12
1.23.1	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	29,5796	0,30
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,3290	0,42
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,6956	0,79
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.24	Pret furnizor	Reductie otel sudura φ 133/89	buc			167,36
						0,00
1.24.1	Val_07	Reductie otel sudura φ 133/89	buc	1,0000	167,3627	167,36
1.25	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montarea Reductie otel sudura φ 133/89	buc			151,72
						69,60
1.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	20,9436	4,34
1.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,8066	1,06
1.25.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	24,3049	1,14

1.25.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	58,0000	69,60
1.25.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	167,9524	75,58
1.26	Pret furnizor	Dop otel sudura DN 125	buc			130,75
						0,00
1.26.1	Val_08	Dop otel sudura DN 125	buc	1,0000	130,7521	130,75
1.27	RpIC25D aplicat	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm.	buc			137,39
						87,00
1.27.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.27.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	167,9524	50,39
1.28	Pret furnizor	Mufa otel sudura 1/2"	buc			8,56
						0,00
1.28.1	Val_02	Mufa otel sudura 1/2"	buc	1,0000	8,5583	8,56
1.29	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Mufa otel sudura 1/2"	buc			84,82
						35,38
1.29.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,9436	1,59
1.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,8066	0,39
1.29.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	24,3049	0,44
1.29.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	58,0000	35,38
1.29.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	167,9524	47,03
1.30	Pret furnizor	Filet otel sudura 3/4"	buc			5,71
						0,00
1.30.1	Val_02	Filet otel sudura 3/4"	buc	1,0000	5,7055	5,71
1.31	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 3/4"	buc			84,82
						35,38
1.31.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,9436	1,59
1.31.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,8066	0,39
1.31.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	24,3049	0,44
1.31.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	58,0000	35,38
1.31.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	167,9524	47,03
1.32	Pret furnizor	Filet otel sudura 1/2"	buc			4,75
						0,00
1.32.1	Val_02	Filet otel sudura 1/2"	buc	1,0000	4,7546	4,75
1.33	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 1/2"	buc			84,82
						35,38
1.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,9436	1,59
1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,8066	0,39
1.33.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	24,3049	0,44
1.33.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	58,0000	35,38
1.33.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	167,9524	47,03
1.34	Pret furnizor	Cot alama 90° FlxFE 3/4"	buc			48,50
						0,00
1.34.1	Ker_02	Cot alama 90° FlxFE 3/4"	buc	1,0000	48,4971	48,50
1.35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Montarea Cot alama 90° FlxFE 3/4"	buc			51,41
						49,30
1.35.1	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.35.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.36	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport pentru colector DN 125	buc			705,01
						8,12
1.36.1	2875274204000	Suport pentru colector DN125	buc	1,0000	694,1747	694,17
1.36.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCARE, M 6	buc	1,0000	0,8368	0,84
1.36.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,2618	1,26
1.36.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,6181	0,62
1.36.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.37	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Teava din otel φ 89x3,0 GOCT 10706-76	m			293,54
						63,80
1.37.1	2722103262930	Teava din otel φ 89x3,0 GOCT 10706-76	m	1,0150	219,3497	222,64
1.37.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,8066	1,39
1.37.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	20,9436	4,42
1.37.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,3049	1,17
1.37.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.38	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			15,66

		54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm Teava din otel ϕ 89x3,0 GOCT 10706-76				7,54
1.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	135,3000	8,12
1.39	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Teava din otel ϕ 76x3,0 GOCT 10706-76	m			264,48 55,68
1.39.1	2722103262930	Teava din otel ϕ 76x3,0 GOCT 10706-76	m	1,0150	200,0079	203,01
1.39.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,8066	1,14
1.39.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,9436	3,56
1.39.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,3049	0,97
1.39.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	58,0000	55,68
1.40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm Teava din otel ϕ 76x3,0 GOCT 10706-76	m			15,66 7,54
1.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	135,3000	8,12
1.41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel ϕ 38x2,0 GOCT 10706-76	m			121,57 32,48
1.41.1	2722103262930	Teava din otel ϕ 38x2,0 GOCT 10706-76	m	1,0150	84,7274	86,00
1.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,9436	1,80
1.41.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,3049	0,58
1.41.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.41.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,8066	0,64
1.41.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	58,0000	32,48
1.42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava din otel ϕ 38x2,0 GOCT 10706-76	m			13,15 6,38
1.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.42.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	135,3000	6,77
1.43	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel ϕ 15x2,8 GOCT 3262-75	m			60,49 20,30
1.43.1	2722103262930	Teava din otel ϕ 15x2,8 GOCT 3262-75	m	1,0150	38,4554	39,03
1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,9436	0,73
1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	24,3049	0,12
1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,3049	0,07
1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,8066	0,24
1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1". Teava din otel ϕ 15x2,8 GOCT 3262-75	m			10,63 5,22
1.44.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,0000	5,22
1.44.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	135,3000	5,41
1.45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-R PN 25 DN 32	m			79,76 23,20
1.45.1	2521216710000	Teava PP-R PN 25 DN 32	m	1,0300	54,9159	56,56
1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava PP-R PN 25 DN 32	m			13,15 6,38
1.46.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	58,0000	6,38
1.46.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	135,3000	6,77
1.47	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R PN 25 DN 25	m			56,67 20,30
1.47.1	2521216710000	Teava PP-R PN 25 DN 25	m	1,0300	35,3078	36,37
1.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			10,63

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" Teava PP-R PN 25 DN 25				5,22
1.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,0000	5,22
1.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	135,3000	5,41
1.49	Pret furnizor	Cot 90° DN 80	buc			108,57
						0,00
1.49.1	2681116001329	Cot 90° DN 80	buc	1,0000	108,5670	108,57
1.50	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montare Cot 90° DN 80	buc			142,06
						60,32
1.50.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	20,9436	4,27
1.50.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	16,8066	0,89
1.50.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	24,3049	1,00
1.50.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	58,0000	60,32
1.50.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	167,9524	75,58
1.51	Pret furnizor	Cot 90° DN 65	buc			80,83
						0,00
1.51.1	2681116001329	Cot 90° DN 65	buc	1,0000	80,8286	80,83
1.52	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montare Cot 90° DN 65	buc			126,99
						54,52
1.52.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	20,9436	3,73
1.52.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	16,8066	0,74
1.52.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	24,3049	0,83
1.52.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	58,0000	54,52
1.52.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	167,9524	67,18
1.53	Pret furnizor	COT 90 DN 15	buc			4,75
						0,00
1.53.1	Ker_02	COT 90 DN 15	buc	1,0000	4,7546	4,75
1.54	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" COT 90 DN 15	buc			84,82
						35,38
1.54.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,9436	1,59
1.54.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,8066	0,39
1.54.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	24,3049	0,44
1.54.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	58,0000	35,38
1.54.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	167,9524	47,03
1.55	Pret furnizor	Fiting PP-R cu olandez filet exterior 25x3/4"	buc			52,30
						0,00
1.55.1	Ker_02	Fiting PP-R cu olandez filet exterior 25x3/4"	buc	1,0000	52,3008	52,30
1.56	Pret furnizor	Fiting PP-R cu olandez filet interior 25x3/4	buc			47,55
						0,00
1.56.1	2681116001329	Fiting PP-R cu olandez filet interior 25x3/4	buc	1,0000	47,5462	47,55
1.57	Pret furnizor	Cot PP-R 90° 25 mm	buc			4,75
						0,00
1.57.1	Ker_02	Cot PP-R 90° 25 mm	buc	1,0000	4,7546	4,75
1.58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Montare Fiting PP-R cu olandez filet exterior 25x3/4", Fiting PP-R cu olandez filet interior 25x3/4", Cot PP-R 90° 25 mm	buc			14,45
						10,44
1.58.1	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,6959	0,67
1.58.2	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	44,4728	0,31
1.58.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.58.4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	167,9524	3,02
1.59	Pret furnizor	Piesa set montare F1"-M3/4"	buc			176,87
						0,00
1.59.1	Val_05	Piesa set montare F1"-M3/4"	buc	1,0000	176,8719	176,87
1.60	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Montare Piesa set montare F1"-M3/4"	buc			51,41
						49,30
1.60.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,3290	2,11
1.60.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	58,0000	49,30
1.61	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5 Conectarea DN 65	buc			151,79
						63,80
1.61.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,8066	1,51
1.61.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	20,9436	4,40
1.61.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	24,3049	1,46
1.61.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	58,0000	63,80
1.61.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	167,9524	80,62
1.62	IzJ07A	Grunduirea conductelor cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat	m2			32,07
						24,94

1.62.1	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	38,7407	5,81
1.62.2	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,7715	0,70
1.62.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.62.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	58,0000	9,28
1.62.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	58,0000	15,66
1.63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de BT-177	m2			50,96
						34,22
1.63.1	2430116104161	Vopsea BT-177	kg	0,3000	51,4165	15,42
1.63.2	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,7715	0,70
1.63.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	12,4110	0,62
1.63.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	58,0000	9,28
1.63.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	58,0000	24,94
1.64	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm φ 133 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m			543,00
						20,30
1.64.1	332051735223	Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm φ 133 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,0300	507,4797	522,70
1.64.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.65	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm φ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m			426,22
						20,30
1.65.1	332051735223	Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm φ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,0300	394,1010	405,92
1.65.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.66	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm φ 76 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m			394,22
						20,30
1.66.1	332051735223	Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm φ 76 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,0300	363,0248	373,92
1.66.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.67	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din polietilena expandata grosimea 9 mm pentru PP-R φ 32 mm	m			47,51
						20,30
1.67.1	332051735223	Izolatie din polietilena expandata grosimea 9 mm pentru PP-R φ 32 mm	m	1,0300	26,4167	27,21
1.67.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.68	pret furnizor	Izolatie PTI tip modul din cauciuc expandat grosimea 13 mm, acoperit cu strat de protectie aluminos	set			1 838,45
						0,00
1.68.1	101-0327	Izolatie PTI tip modul din cauciuc expandat grosimea 13 mm, acoperit cu strat de protectie aluminos	set	1,0000	1 838,4504	1 838,45
1.69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (teva DN80, cornier 50x50x4)	kg			36,47
						13,34
1.69.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,1258	23,13
1.69.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,0000	13,34
		TOTAL 2. Lucrari tehnico-sanitare				53 790,18

Devizul: Lucrari de montare utilaj termomecanic						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Lucrari de montare utilaj termomecanic				
2.1	IA14F aplicativ	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw Montare Punct Termic Individual tip modul Sarcina termica 424 kW (contur incalzire) 51 kW Sarcina termica totala 475 kW (contur ACM), (pozitiile 1...13, 15...48, din documentatia de proiect nr. 04/22 - SM)	buc			4 071,90
						3 596,00
2.1.1	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,6181	4,94
2.1.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,1377	9,10
2.1.3	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,9308	7,45
2.1.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1750	12,4110	2,17
2.1.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	38,2466	10,71
2.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,0000	58,0000	3 596,00
2.1.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,9000	49,6100	441,53
2.2	11-03-001-02	Montare Panou Automatizare Forta si Semnalizare (pozitia 14 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	buc			63,34
						59,74
2.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	45,5070	3,60
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina	buc			239,41

		la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=2,0 bar (pozitia 46 din documentatia de proiect 04/22 - SM)				58,00
2.3.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	116,0128	116,01
2.3.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	31,3805	31,38
2.3.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,1666	9,50
2.3.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	70,3290	3,52
2.3.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,6956	6,57
2.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	58,0000	58,00
2.3.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	49,6100	4,96
2.3.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
		TOTAL 1.Lucrari de montare utilaj termomecanic				4 374,65

Devizul: Utilaj termomecanic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Punct Termic Individual tip modul Sarcina termica 424 kW (contur incalzire) 51 kW Sarcina termica totala 475 kW (contur ACM), (pozitiile 1...13, 15...48, din documentatia de proiect nr. 04/22 - SM)	set			355 446,61
						0,00
3.2	Pret furnizor	Panou Automatizare Forta si Semnalizare (pozitia 14 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	set			14 272,65
						0,00
3.3	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=2,0 bar (pozitia 46 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	buc			11 893,88
						0,00

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-13 Punct Termic Individual. Solutii Termomecanice

Deviz local Nr. 8.13

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 552 222,07 (Lei)

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.Lucrari tehnico-sanitare				
1.1	pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	2,0000	351,8420	703,68
					0,0000	0,00
1.2	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	4,0000	84,8224	339,29
					35,3800	141,52
1.3	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc	2,0000	96,9943	193,99
					0,0000	0,00
1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc	2,0000	11,8572	23,71
					8,7000	17,40
1.5	pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	2,0000	114,1109	228,22
					0,0000	0,00
1.6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)	buc	2,0000	24,4103	48,82
					23,2000	46,40
1.7	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	2,0000	190,4987	381,00
					0,0000	0,00
1.8	Pret furnizor	Colector tur si retur ϕ 133x4.0 L=1.0 m cu trei iesiri din teava conform GOST10704-91	buc	2,0000	1 885,9966	3 771,99
					0,0000	0,00
1.9	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN 80	buc	2,0000	1 223,8395	2 447,68
					0,0000	0,00
1.10	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montare Robinet sferic sub sudura DN 80	buc	4,0000	142,0583	568,23
					60,3200	241,28
1.11	Pret furnizor	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	1,0000	446,9344	446,93
					0,0000	0,00
1.12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"Montare Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	2,0000	108,4503	216,90
					42,9200	85,84
1.13	pret furnizor	Vana fluture DN 80	buc	2,0000	618,1008	1 236,20
					0,0000	0,00
1.14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Montare Vana fluture DN 80	buc	2,0000	460,9765	921,95
					58,0000	116,00
1.15	pret furnizor	Vana fluture DN 32	buc	1,0000	323,3142	323,31
					0,0000	0,00
1.16	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Montare Vana fluture DN 32	buc	1,0000	338,2836	338,28
					34,8000	34,80
1.17	Pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 (golire)	buc	8,0000	109,3563	874,85
					0,0000	0,00
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 (golire)	buc	8,0000	11,8572	94,86
					8,7000	69,60
1.19	Pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	6,0000	114,1109	684,67
					0,0000	0,00
1.20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)	buc	6,0000	24,4103	146,46
					23,2000	139,20
1.21	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	6,0000	190,4987	1 142,99
					0,0000	0,00

1.22	Pret furnizor	Termometru bimetal 0-120 °C	buc	3,0000	148,2871	444,86
					0,0000	0,00
1.23	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Montare Termometru bimetal 0-120° C	buc	3,0000	9,6261	28,88
					8,1200	24,36
1.24	Pret furnizor	Reductie otel sudura φ 133/89	buc	2,0000	167,3627	334,73
					0,0000	0,00
1.25	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montarea Reductie otel sudura φ 133/89	buc	4,0000	151,7150	606,86
					69,6000	278,40
1.26	Pret furnizor	Dop otel sudura DN 125	buc	2,0000	130,7521	261,50
					0,0000	0,00
1.27	RpIC25D aplicat	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm.	buc	2,0000	137,3857	274,77
					87,0000	174,00
1.28	Pret furnizor	Mufa otel sudura 1/2"	buc	3,0000	8,5583	25,67
					0,0000	0,00
1.29	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Mufa otel sudura 1/2"	buc	3,0000	84,8224	254,47
					35,3800	106,14
1.30	Pret furnizor	Filet otel sudura 3/4"	buc	8,0000	5,7055	45,64
					0,0000	0,00
1.31	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 3/4"	buc	8,0000	84,8224	678,58
					35,3800	283,04
1.32	Pret furnizor	Filet otel sudura 1/2"	buc	6,0000	4,7546	28,53
					0,0000	0,00
1.33	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Montare Filet otel sudura 1/2"	buc	6,0000	84,8224	508,93
					35,3800	212,28
1.34	Pret furnizor	Cot alama 90° FlxFE 3/4"	buc	8,0000	48,4971	387,98
					0,0000	0,00
1.35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Montarea Cot alama 90° FlxFE 3/4"	buc	8,0000	51,4099	411,28
					49,3000	394,40
1.36	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" Suport pentru colector DN 125	buc	4,0000	705,0114	2 820,05
					8,1200	32,48
1.37	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Teava din otel φ 89x3,0 GOCT 10706-76	m	12,0000	293,5421	3 522,51
					63,8000	765,60
1.38	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm Teava din otel φ 89x3,0 GOCT 10706-76	m	12,0000	15,6580	187,90
					7,5400	90,48
1.39	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Teava din otel φ 76x3,0 GOCT 10706-76	m	9,0000	264,4850	2 380,36
					55,6800	501,12
1.40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm Teava din otel φ 76x3,0 GOCT 10706-76	m	9,0000	15,6580	140,92
					7,5400	67,86
1.41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel φ 38x2,0 GOCT 10706-76	m	2,0000	121,5743	243,15
					32,4800	64,96
1.42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava din otel φ 38x2,0 GOCT 10706-76	m	2,0000	13,1450	26,29
					6,3800	12,76
1.43	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel φ 15x2,8 GOCT 3262-75	m	8,0000	60,4950	483,96
					20,3000	162,40

1.44	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1". Teava din oțel ϕ 15x2,8 ГОСТ 3262-75	m	8,0000	10,6320	85,06
					5,2200	41,76
1.45	IC36C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-R PN 25 DN 32	m	12,0000	79,7634	957,16
					23,2000	278,40
1.46	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" Teava PP-R PN 25 DN 32	m	12,0000	13,1450	157,74
					6,3800	76,56
1.47	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R PN 25 DN 25	m	3,0000	56,6671	170,00
					20,3000	60,90
1.48	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" Teava PP-R PN 25 DN 25	m	3,0000	10,6320	31,90
					5,2200	15,66
1.49	Pret furnizor	Cot 90° DN 80	buc	8,0000	108,5670	868,54
					0,0000	0,00
1.50	RpIC31E	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalații, izolate cu diametrul 3" Montare Cot 90° DN 80	buc	16,0000	142,0583	2 272,93
					60,3200	965,12
1.51	Pret furnizor	Cot 90° DN 65	buc	6,0000	80,8286	484,97
					0,0000	0,00
1.52	RpIC31D	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalații, izolate cu diametrul 2 1/2" Montare Cot 90° DN 65	buc	12,0000	126,9948	1 523,94
					54,5200	654,24
1.53	Pret furnizor	COT 90 DN 15	buc	8,0000	4,7546	38,04
					0,0000	0,00
1.54	RpIC31A	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalații, izolate cu diametrul până la 1" COT 90 DN 15	buc	16,0000	84,8224	1 357,16
					35,3800	566,08
1.55	Pret furnizor	Fiting PP-R cu olandez filet exterior 25x3/4"	buc	1,0000	52,3008	52,30
					0,0000	0,00
1.56	Pret furnizor	Fiting PP-R cu olandez filet interior 25x3/4	buc	1,0000	47,5462	47,55
					0,0000	0,00
1.57	Pret furnizor	Cot PP-R 90° 25 mm	buc	1,0000	4,7546	4,75
					0,0000	0,00
1.58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm Montare Fiting PP-R cu olandez filet exterior 25x3/4", Fiting PP-R cu olandez filet interior 25x3/4", Cot PP-R 90° 25 mm	buc	3,0000	14,4484	43,35
					10,4400	31,32
1.59	Pret furnizor	Piesa set montare F1"-M3/4"	buc	1,0000	176,8719	176,87
					0,0000	0,00
1.60	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1" Montare Piesa set montare F1"-M3/4"	buc	1,0000	51,4099	51,41
					49,3000	49,30
1.61	RpIC35B	Executarea îmbinărilor de ramificație ale tevilor de oțel pentru construcții, cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5 Conectarea DN 65	buc	2,0000	151,7862	303,57
					63,8000	127,60
1.62	IzJ07A	Grunduirea conductelor cu grund de $\Gamma\Phi$ -0,21 într-un strat	m2	5,6000	32,0671	179,58
					24,9400	139,66
1.63	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu doi straturi de BT-177	m2	5,6000	50,9609	285,38
					34,2200	191,63
1.64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolație din vată minerală grosimea 40 mm ϕ 133 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	2,0000	543,0041	1 086,01
					20,3000	40,60
1.65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolație din vată minerală grosimea 40 mm ϕ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	13,0000	426,2241	5 540,91
					20,3000	263,90
1.66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolație din vată minerală grosimea 40 mm ϕ 76 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	14,0000	394,2156	5 519,02
					20,3000	284,20

1.67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie din polietelena expandata grosimea 9 mm pentru PP-R φ 32 mm	m	12,0000	47,5092	570,11
					20,3000	243,60
1.68	pret furnizor	Izolatie PTI tip modul din cauciuc expandat grosimea 13 mm, acopert cu strat de protectie aluminos	set	1,0000	1 838,4504	1 838,45
					0,0000	0,00
1.69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (teva DN80, cornier 50x50x4)	kg	25,0000	36,4658	911,65
					13,3400	333,50
		TOTAL 2. Lucrari tehnico-sanitare				53 790,18
		Inclusiv salariul				8 426,36

Total manopera (ore)	145,2820
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		53 790,18
Asigurari sociale	24,0000%	2 022,33
Total		55 812,51
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 208,51
Total		57 021,02
Cheltuieli de regie	8,5000%	4 846,79
Total		61 867,81
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 474,71

Total Deviz fara TVA	64 342,52

Devizul: Lucrari de montare utilaj termomecanic						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Lucrari de montare utilaj termomecanic				
2.1	IA14F aplicativ	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 381 - 500 kw Montare Punct Termic Individual tip modul Sarcina termica 424 kW (contur incalzire) 51 kW Sarcina termica totala 475 kW (contur ACM), (pozitiile 1...13, 15...48, din documentatia de proiect nr. 04/22 - SM)	buc	1,0000	4 071,9028	4 071,90
					3 596,0000	3 596,00
2.2	11-03-001-02	Montare Panou Automatizare Forta si Semnalizare (pozitia 14 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	buc	1,0000	63,3351	63,34
					59,7400	59,74
2.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Montare Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=2,0 bar (pozitia 46 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	buc	1,0000	239,4110	239,41
					58,0000	58,00
		TOTAL 1.Lucrari de montare utilaj termomecanic				4 374,65
		Inclusiv salariul				3 713,74

Total manopera (ore)	64,0300
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		4 374,65
Asigurari sociale	24,0000%	891,30
Total		5 265,95
Cheltuieli de transport	3,0000%	6,15
Total		5 272,09
Cheltuieli de regie	76,0000%	4 006,79
Total		9 278,89
Beneficiu de deviz	4,0000%	371,16

Total Deviz fara TVA	9 650,04

Devizul: Utilaj termomecanic					
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)

1	resurse	3	4	datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Punct Termic Individual tip modul Sarcina termica 424 kW (contur incalzire) 51 kW Sarcina termica totala 475 kW (contur ACM), (pozitiile 1...13, 15...48, din documentatia de proiect nr. 04/22 - SM)	set	1,0000	355 446,6097	355 446,61
					0,0000	0,00
3.2	Pret furnizor	Panou Automatizare Forta si Semnalizare (pozitia 14 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	set	1,0000	14 272,6500	14 272,65
					0,0000	0,00
3.3	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=2,0 bar (pozitia 46 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	buc	1,0000	11 893,8750	11 893,88
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	381 613,13
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 4 579,36

Total Deviz fara TVA	386 192,49

Total General fara TVA	460 185,05
TVA (20%)	92 037,01
TOTAL GENERAL	552 222,07
Inclusiv salariul	12 140,10

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-13 Punct Termic Individual. Solutii Termomecanice

Devizul local de resurse Nr. 8.13

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 552 222,07 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare utilaj termomecanic						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1,0300	58,0000	59,74
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,0000	58,0000	3 654,00
Total manopera						3 713,74
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1750	12,4110	2,17
2	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	45,5070	3,60
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	70,3290	3,52
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,6956	6,57
5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	38,2466	10,71
6	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	31,3805	31,38
7	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,6181	4,94
8	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,1666	9,50
9	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,1377	9,10
10	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,9308	7,45
11	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	116,0128	116,01
Total materiale						204,95
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,0000	49,6100	446,49
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	31,5700	9,47
Total utilaje						455,96
Total						4 374,65
Asigurari sociale				24,0000%		891,30
Total						5 265,95
Cheltuieli de transport				3,0000%		6,15
Total						5 272,09
Cheltuieli de regie				76,0000%		4 006,79
Total						9 278,89
Beneficiu de deviz				4,0000%		371,16
TOTAL Deviz fara TVA						9 650,04

Deviz: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,7920	58,0000	103,94
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,4400	58,0000	2 983,52

3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,1300	58,0000	5 111,54
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9200	58,0000	227,36
Total manopera						8 426,36
Materiale						
1		Colector tur si retur ϕ 133x4.0 L=1.0 m cu trei iesiri din teava conform GOST10704-91	buc	2,0000	1 885,9966	3 771,99
2		Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	2,0000	190,4987	381,00
3		Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	2,0000	114,1109	228,22
4		Robinet sferic cu filet FF DN 15 PN25	buc	2,0000	96,9943	193,99
5		Robinet sferic sub sudura DN 15	buc	2,0000	351,8420	703,68
6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,5600	12,4110	6,95
7	101-0327	Izolatie PTI tip modul din cauciuc expandat grosimea 13 mm, acoperit cu strat de protectie aluminos	set	1,0000	1 838,4504	1 838,45
8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0500	15,3099	0,77
9	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1150	29,5796	3,40
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4860	70,3290	34,18
11	20054595	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	6,0000	190,4987	1 142,99
12	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600	33,6959	2,02
13	2320166200676	White spirit	kg	0,2240	34,7715	7,79
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4470	16,8066	91,55
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,1520	20,9436	359,22
16	2430116104161	Vopsea ET-177	kg	1,6800	51,4165	86,38
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4520	65,6956	29,69
18	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,8400	38,7407	32,54
19	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	38,2466	11,86
20	2521216710000	Teava PP-R PN 25 DN 25	m	3,0900	35,3078	109,10
21	2521216710000	Teava PP-R PN 25 DN 32	m	12,3600	54,9159	678,76
22	2681116001329	Cot 90° DN 65	buc	6,0000	80,8286	484,97
23	2681116001329	Cot 90° DN 80	buc	8,0000	108,5670	868,54
24	2681116001329	Fiting PP-R cu olandez filet interior 25x3/4	buc	1,0000	47,5462	47,55
25	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,0000	23,1258	578,15
26	2722103262930	Teava din otel ϕ 15x2,8 GOCT 3262-75	m	8,1200	38,4554	312,26
27	2722103262930	Teava din otel ϕ 38x2,0 GOCT 10706-76	m	2,0300	84,7274	172,00
28	2722103262930	Teava din otel ϕ 76x3,0 GOCT 10706-76	m	9,1350	200,0079	1 827,07
29	2722103262930	Teava din otel ϕ 89x3,0 GOCT 10706-76	m	12,1800	219,3497	2 671,68
30	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1350	24,3049	3,28
31	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0240	24,3049	24,89
32	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,2480	24,3049	54,64
33	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7000	24,3049	17,01
34	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	0,6181	14,83
35	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	1,1377	27,30
36	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,0000	0,6181	2,47
37	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	4,0000	0,8368	3,35
38	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	1,1377	27,30
39	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,2618	5,05
40	2875274204000	Suport pentru colector DN125	buc	4,0000	694,1747	2 776,70
41	2875274205000	Robinet sferic sub sudura DN 80	buc	2,0000	1 223,8395	2 447,68
42	2875274428200	Flansa otel DN 32	buc	2,0000	133,1294	266,26
43	2875274428200	Flansa otel DN 80	buc	4,0000	171,1664	684,67
44	2913137343021	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	6,0000	114,1109	684,67
45	2913137343021	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	8,0000	109,3563	874,85
46	2913137343021	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	1,0000	446,9344	446,93
47	3220137315778	Decapant	kg	0,0210	44,4728	0,93
48	332051735223	Izolatie din polietelena expandata grosimea 9 mm pentru PP-R ϕ 32 mm	m	12,3600	26,4167	326,51
49	332051735223	Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm ϕ 133 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	2,0600	507,4797	1 045,41
50	332051735223	Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm ϕ 76 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	14,4200	363,0248	5 234,82
51	332051735223	Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm ϕ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	13,3900	394,1010	5 277,01

52	3320517355010	Termometru bimetal 0-120 °C	buc	3,0000	148,2871	444,86
53	3320537730320	Vana fluture DN 32	buc	1,0000	323,3142	323,31
54	3320537730320	Vana fluture DN 80	buc	2,0000	618,1008	1 236,20
55	Ker_02	COT 90 DN 15	buc	8,0000	4,7546	38,04
56	Ker_02	Cot alama 90° FlxFE 3/4"	buc	8,0000	48,4971	387,98
57	Ker_02	Cot PP-R 90° 25 mm	buc	1,0000	4,7546	4,75
58	Ker_02	Fiting PP-R cu olandez filet exterior 25x3/4"	buc	1,0000	52,3008	52,30
59	Val_02	Filet otel sudura 1/2"	buc	6,0000	4,7546	28,53
60	Val_02	Filet otel sudura 3/4"	buc	8,0000	5,7055	45,64
61	Val_02	Mufa otel sudura 1/2"	buc	3,0000	8,5583	25,67
62	Val_05	Piesa set montare F1"-M3/4"	buc	1,0000	176,8719	176,87
63	Val_07	Reductie otel sudura φ 133/89	buc	2,0000	167,3627	334,73
64	Val_08	Dop otel sudura DN 125	buc	2,0000	130,7521	261,50
Total materiale					40 283,70	

Utilaje

1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0540	167,9524	9,07
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,4000	135,3000	324,72
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,2600	167,9524	4 746,33
Total utilaje					5 080,12	

Total						53 790,18
Asigurari sociale				24,0000%	2 022,33	
Total						55 812,51
Cheltuieli de transport				3,0000%	1 208,51	
Total						57 021,02
Cheltuieli de regie				8,5000%	4 846,79	
Total						61 867,81
Beneficiu de deviz				4,0000%	2 474,71	

TOTAL Deviz fara TVA					64 342,52	

Deviz: Utilaj termomecanic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00					

Materiale

1	Pret furnizor	Panou Automatizare Forta si Semnalizare (pozitia 14 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	set	1,0000	14 272,6500	14 272,65
2	Pret furnizor	Punct Termic Individual tip modul Sarcina termica 424 kW (contur incalzire) 51 kW Sarcina termica totala 475 kW (contur ACM), (pozitiile 1...13, 15...48, din documentatia de proiect nr. 04/22 - SM)	set	1,0000	355 446,6097	355 446,61
3	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrana V=250 L, Pmax 8 bar Po=2,0 bar (pozitia 46 din documentatia de proiect 04/22 - SM)	buc	1,0000	11 893,8750	11 893,88

Total materiale					381 613,13	

Utilaje

Total utilaje	0,00					

Total						381 613,13
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	4 579,36	

TOTAL Deviz fara TVA					386 192,49	

Total		460 185,05
TVA	20%	92 037,01
TOTAL Deviz		552 222,07

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.14

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			94,81
						16,82
1.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 329,7644	8,15
1.1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,1625	0,89
1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,0000	16,82
1.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	234,5200	68,95
1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			266,51
						92,80
1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,0000	92,80
1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	347,2700	6,63
1.2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	166,8700	129,32
1.2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,7080	37,75
1.3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			22,63
						8,29
1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,0000	8,29
1.3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	347,2700	8,30
1.3.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	270,6000	3,73
1.3.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	166,8700	2,30
1.4	Tr1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t			20,30
						20,30
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	58,0000	20,30
1.5	Tsl51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			21,66
						0,00
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	285,0000	21,66
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			148,86
						20,88
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	424,0425	1,70
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,7000	126,28
		TOTAL 1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				14 373,00
		2. Lucrari de terasamente				
1.7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 187,93
						0,00
1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	270,6000	1 187,93
1.8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3			187,34
						187,34
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	58,0000	187,34
1.9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			696,14
						52,20
1.9.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,9263	529,02
1.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,0000	52,20
1.9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,8700	35,04
1.9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	184,9100	77,66
1.10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,98
						17,98
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,0000	17,98
1.11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			344,11

		straturi cu grosimea de 15-20 cm.				0,00
1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,7000	344,11
1.12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 017,64 511,56
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
1.12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,7080	506,08
		TOTAL 2. Lucrari de terasamente				15 239,95
		3. Lucrari de demontare				
1.13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Demontarea placilor existente П5-8 L=3000. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8)	buc			75,79 43,50
1.13.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,0000	34,80
1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.13.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	322,9160	32,29
1.14	RplzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala.	m2			34,38 33,64
1.14.1	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,9778	0,22
1.14.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0200	9,9847	0,20
1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	58,0000	33,64
1.14.4	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.15	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 2". (DN 50 mm)	m			55,58 24,36
1.15.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	76,0739	22,82
1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,8066	1,85
1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	20,9436	4,23
1.15.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	70,3290	2,32
1.15.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	58,0000	24,36
		TOTAL 3. Lucrari de demontare				1 843,39
		4. Retele termice in canal nevizitabil				
1.16	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89x4.0/160 mm.	m			1 599,15 23,20
1.16.1	2722103160000	Teava din otel preizolata diam. 89x4.0/160	m	1,0345	1 511,0186	1 563,15
1.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	51,5401	0,82
1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	20,9436	0,04
1.16.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,8066	0,05
1.16.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.16.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.16.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.16.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	85,2390	8,52
1.16.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.16.10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	148,8300	1,49
1.17	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(manson de capat D89x4/160)	buc			768,57 116,00
1.17.1	2875274016000	Manson de capat D89x4/160 din otel preizolat	buc	1,0000	513,6893	513,69
1.17.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.17.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.17.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.17.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	58,0000	33,06
1.17.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.17.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,2390	123,60
1.17.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(mufa PUR D89x4/160)	buc			740,05 116,00
1.18.1	2875274016000	Mufa PUR D89x4/160 din otel preizolat	buc	1,0000	485,1615	485,16
1.18.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.18.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.18.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.18.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	58,0000	33,06
1.18.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.18.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,2390	123,60
1.18.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.19	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76 mm (teava D76x4/140)	m			514,47 23,20
1.19.1	2722103160000	Teava din otel preizolata diam. 80 mm	m	1,0040	476,5652	478,47

1.19.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	51,5401	0,82
1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,9436	0,04
1.19.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,8066	0,05
1.19.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.19.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.19.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	58,0000	16,24
1.19.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	85,2390	8,52
1.19.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.19.10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	148,8300	1,49
1.20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (cot 90* D76x4/140)	buc			345,01
						116,00
1.20.1	2875274016000	Cot 90* D76x4/140 din otel preizolat	buc	1,0000	90,1275	90,13
1.20.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.20.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.20.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.20.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	58,0000	33,06
1.20.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.20.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,2390	123,60
1.20.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(cot 45* D76x4/140)	buc			669,75
						116,00
1.21.1	2875274016000	Cot 45* D76x4/140 din otel preizolat	buc	1,0000	414,8692	414,87
1.21.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.21.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.21.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.21.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	58,0000	33,06
1.21.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.21.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,2390	123,60
1.21.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm. (manson de capat D76x4/140)	buc			717,37
						116,00
1.22.1	2875274016000	Manson de capat D76x4/140 din otel preizolat	buc	1,0000	462,4820	462,48
1.22.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.22.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.22.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.22.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.22.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	58,0000	33,06
1.22.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.22.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,2390	123,60
1.22.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(mufa D76x4/140)	buc			717,37
						116,00
1.23.1	2875274016000	Mufa de capat D76x4/140 din otel preizolat	buc	1,0000	462,4820	462,48
1.23.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.23.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.23.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.23.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	58,0000	33,06
1.23.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	58,0000	82,94
1.23.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,2390	123,60
1.23.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	166,8700	1,67
1.24	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m			21,37
						6,96
1.24.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.24.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	58,0000	2,32
1.24.3	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.24.4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	166,8700	7,51
1.24.5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	148,8300	6,70
1.25	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m			12,69
						11,02
1.25.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	22,1625	0,33
1.25.2	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.25.3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	148,8300	1,34
1.26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor.(suport fix PUR D89x4/160)	buc			2 381,67
						15,08
1.26.1	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D89x4/160)	buc	1,0000	2 299,8103	2 299,81
1.26.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	51,5401	8,25
1.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,9436	2,30
1.26.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,8066	1,01
1.26.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,3008	0,52
1.26.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1000	12,4110	1,24

1.26.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.26.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	85,2390	9,38
1.26.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	166,8700	15,02
1.26.10	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	322,9160	29,06
1.27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor.(suport fix PUR D76x4/140)	buc			2 251,68
						15,08
1.27.1	2875276314000	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D76x4/140)	buc	1,0000	2 169,8189	2 169,82
1.27.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	51,5401	8,25
1.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	20,9436	2,30
1.27.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,8066	1,01
1.27.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,3008	0,52
1.27.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1000	12,4110	1,24
1.27.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.27.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	85,2390	9,38
1.27.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	166,8700	15,02
1.27.10	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	322,9160	29,06
1.28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.(Suport mobil pentru teava PUR D89x4/160)	kg			121,04
						3,48
1.28.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte (Suport mobil pentru teava PUR D89x4/160)	buc	0,1068	1 022,2436	109,22
1.28.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	51,5401	5,98
1.28.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	12,4110	0,06
1.28.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.28.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.28.6	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,2390	2,30
1.29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.(Suport mobil pentru teava PUR D76x4/140)	kg			108,20
						3,48
1.29.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte (Suport mobil pentru teava PUR D76x4/140)	buc	0,1068	902,0467	96,37
1.29.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	51,5401	5,98
1.29.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	12,4110	0,06
1.29.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.29.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.29.6	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,2390	2,30
1.30	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 160 mm.	buc			308,24
						8,70
1.30.1	2875274428000	Inel de trecere prin zid D160 mm	buc	1,0000	299,5411	299,54
1.30.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.30.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.31	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 140 mm.	buc			782,37
						8,70
1.31.1	2875274428000	Inel de trecere prin zid 140mm	buc	1,0000	773,6720	773,67
1.31.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.31.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.32	Pret furnizor	Banda glisanta L=10 m	buc			773,67
						0,00
1.32.1	625-102032	Banda glisanta L=10 m	buc	1,0000	773,6720	773,67
1.33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm.	piesa			237,86
						129,92
1.33.1	2722103262930	Teava din otel diam. 50 mm	m	0,4000	137,0947	54,84
1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	16,8066	1,24
1.33.3	2031	Acetilenă	m3	0,0180	16,8884	0,30
1.33.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,9436	1,34
1.33.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,0893	7,26
1.33.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,9000	0,0000	2,53
1.33.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	58,0000	71,92
1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.33.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	86,0000	40,42
1.34	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 65 mm.	piesa			375,57
						182,70
1.34.1	2722103262930	Teavă din otel diam 65 mm	m	0,4000	211,7750	84,71
1.34.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	16,8066	1,71
1.34.3	2031	Acetilenă	m3	0,0270	16,8884	0,46
1.34.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0960	20,9436	2,01
1.34.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	63,0893	11,48
1.34.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,9000	0,0000	3,91
1.34.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	58,0000	101,50
1.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	58,0000	81,20
1.34.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	86,0000	88,58
1.35	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm.	piesa			388,26

						182,70
1.35.1	2722103262930	Teavă din oțel diam 80 mm	m	0,4000	242,3100	96,92
1.35.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	16,8066	1,71
1.35.3	2031	Acetilenă	m3	0,0270	16,8884	0,46
1.35.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0960	20,9436	2,01
1.35.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	63,0893	11,48
1.35.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,9000	0,0000	4,39
1.35.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	58,0000	101,50
1.35.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	58,0000	81,20
1.35.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	86,0000	88,58
		TOTAL 4. Retele termice in canal nevizitabil				281 631,48
		5. Canal din beton armat				
1.36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (canal din beton П4-8 L=3000)	buc			2 814,38
						121,80
1.36.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0000	0,00
1.36.2	2666122800600	Element prefabricat (canal din beton П4-8 L=3000)	buc	1,0100	2 496,1761	2 521,14
1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,1625	0,04
1.36.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,5906	6,09
1.36.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,9263	3,85
1.36.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	58,0000	110,20
1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.36.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	322,9160	161,46
1.37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.(placa de acoperire П5-8 L=3000)	buc			1 750,65
						84,10
1.37.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,0000	0,00
1.37.2	2666122800600	Element prefabricat (placa de acoperire П5-8 L=3000)	buc	1,0100	1 499,6625	1 514,66
1.37.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012	22,1625	0,03
1.37.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,5906	4,14
1.37.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,9263	2,40
1.37.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.37.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	322,9160	145,31
1.38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.(placa de acoperire П5-8 L=3000 din demontaj	buc			235,99
						84,10
1.38.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,0000	0,00
1.38.2	2666122800600	Element prefabricat (placa de acoperire П5-8 L=3000 fost folosita)	buc	1,0100	0,0000	0,00
1.38.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012	22,1625	0,03
1.38.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,5906	4,14
1.38.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	480,9263	2,40
1.38.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.38.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	322,9160	145,31
1.39	CP05A	Montarea pernei (Suport ОП-2)	buc			823,83
						127,60
1.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T.(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,00
1.39.2	2666122800600	Element prefabricat (Suport ОП-2)	buc	1,0100	387,8438	391,72
1.39.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	22,1625	0,03
1.39.4	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.39.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	2,5906	5,05
1.39.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,9263	2,89
1.39.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,0000	116,00
1.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,0000	11,60
1.39.9	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	322,9160	290,62
		TOTAL 5. Canal din beton armat				249 451,02
		6. Scut din beton armat suport fix dupa tip ЩО1-150				
1.40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 15)	m3			1 855,41
						255,20
1.40.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 447,9500	1 484,15
1.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.40.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	22,30
1.40.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.40.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.40.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.41	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			117,64
						60,90
1.41.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,3049	1,22
1.41.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	33,2823	2,66

1.41.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	279,2475	25,13
1.41.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 205,5000	21,72
1.41.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 910,0000	2,96
1.41.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.41.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	58,0000	55,10
1.42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 A240)	kg			20,21 3,07
1.42.1	27106023000008	Otel beton OB 37 diam. 8 A240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.42.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.42.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.42.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A240).	kg			20,21 3,07
1.43.1	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 A240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.43.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.43.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (diam. 14 A500)	kg			19,31 3,31
1.44.1	271060220000014	Otel beton PC 52 diam. 14 A500	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,0000	3,13
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 16 A500)	kg			19,31 3,31
1.45.1	271060220000016	Otel beton PC 52 diam. 16 A500	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.45.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.45.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.45.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,0000	3,13
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
		TOTAL 6. Scut din beton armat suport fix dupa tip				4 404,87
		ЩО1-150				
		7. CT-1				
1.46	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65. (robinet sferic D65 mm)	buc			841,44 75,40
1.46.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D65 mm)	buc	1,0000	538,9839	538,98
1.46.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	12,6473	202,36
1.46.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,1377	18,20
1.46.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	38,2155	1,22
1.46.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	62,7610	5,27
1.46.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	58,0000	75,40
1.47	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50. (robinet sferic D50 mm)	buc			679,72 66,12
1.47.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D50 mm)	buc	1,0000	498,4460	498,45
1.47.2	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	12,6473	101,18
1.47.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,1377	9,10
1.47.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	38,2155	0,92
1.47.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	62,7610	3,95
1.47.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	58,0000	66,12
1.48	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25. (robinet sferic D25 mm)	buc			236,21 43,50
1.48.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D25 mm)	buc	1,0000	90,7657	90,77
1.48.2	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4,8	buc	8,0000	11,4111	91,29
1.48.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,9308	7,45
1.48.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	38,2155	0,57
1.48.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	62,7610	2,64
1.48.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.49	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid	m			233,57

		in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (teava de otel electrosudata D89x4.0)				37,12
1.49.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D89x4.0mm)	m	1,0000	180,0100	180,01
1.49.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	51,5401	0,82
1.49.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,8066	0,05
1.49.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0060	12,4110	0,07
1.49.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.49.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	62,7610	0,13
1.49.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,1625	0,49
1.49.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.49.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,8078	0,12
1.49.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,9436	0,04
1.49.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.49.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	58,0000	17,98
1.49.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.49.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,2390	10,23
1.49.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.49.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.50	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (teava de otel electrosudata D76x4.0)	m			211,25 37,12
1.50.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D76x4.0mm)	m	1,0000	157,6918	157,69
1.50.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	51,5401	0,82
1.50.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,8066	0,05
1.50.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0060	12,4110	0,07
1.50.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.50.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	62,7610	0,13
1.50.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,1625	0,49
1.50.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.50.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,8078	0,12
1.50.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,9436	0,04
1.50.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.50.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	58,0000	17,98
1.50.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.50.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,2390	10,23
1.50.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.50.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50.(teava de otel electrosudata D57x4.0)	m			199,29 30,16
1.51.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D57x4.0mm)	m	1,0040	154,1258	154,74
1.51.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,5401	0,52
1.51.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,8066	0,02
1.51.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	12,4110	0,05
1.51.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,3008	0,05
1.51.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,7610	0,06
1.51.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.51.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.51.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,8078	0,08
1.51.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,9436	0,02
1.51.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.51.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.51.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.51.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,2390	9,21
1.51.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.51.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50 (teava de otel electrosudata D32x2.0)	m			199,29 30,16
1.52.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D32x2.0mm)	m	1,0040	154,1258	154,74
1.52.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,5401	0,52
1.52.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,8066	0,02
1.52.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	12,4110	0,05
1.52.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,3008	0,05
1.52.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,7610	0,06
1.52.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.52.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.52.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,8078	0,08
1.52.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,9436	0,02
1.52.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	58,0000	7,54

1.52.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.52.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.52.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,2390	9,21
1.52.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.52.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50 (cot 90° D32x2.0)	buc			291,00 120,06
1.53.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel (cot 90° D32x2.0)	buc	1,0000	67,4395	67,44
1.53.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	51,5401	5,88
1.53.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,8066	2,44
1.53.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
1.53.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,3008	0,52
1.53.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.53.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,8078	1,19
1.53.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	20,9436	1,53
1.53.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	58,0000	62,06
1.53.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.53.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,2390	88,99
1.53.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.54	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.(teu D32x2.0)	buc			293,29 120,06
1.54.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel (teu D32x2.0)	buc	1,0000	69,7313	69,73
1.54.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	51,5401	5,88
1.54.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,8066	2,44
1.54.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
1.54.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,3008	0,52
1.54.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.54.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,8078	1,19
1.54.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	20,9436	1,53
1.54.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	58,0000	62,06
1.54.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.54.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,2390	88,99
1.54.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50 (cot 90° D57x4.0)	buc			269,20 120,06
1.55.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel (cot 90° D57x4.0)	buc	1,0000	45,6444	45,64
1.55.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	51,5401	5,88
1.55.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,8066	2,44
1.55.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
1.55.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,3008	0,52
1.55.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.55.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,8078	1,19
1.55.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	20,9436	1,53
1.55.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	58,0000	62,06
1.55.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.55.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,2390	88,99
1.55.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.56	TfA02B1 apl	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (reductie D89/76)	buc			375,29 168,20
1.56.1	2875274040000	Reductie D89/76	buc	1,0000	66,7549	66,75
1.56.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.56.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.56.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1000	12,4110	1,24
1.56.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	52,3008	0,78
1.56.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.56.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,8078	1,98
1.56.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.56.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.56.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	58,0000	81,20
1.56.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	85,2390	121,21
1.56.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.57	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (K=2, in 2 straturi)	m2			89,27 64,96

1.57.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	51,4450	10,29
1.57.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	44,0384	13,21
1.57.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	20,1679	0,81
1.57.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.58	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv.	m2			433,15 50,46
1.58.1	1111000100030	Cochilii polisteren spuma DN89 gr. 40mm	m2	1,0300	337,5781	347,71
1.58.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	8,7911	2,50
1.58.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	13,4453	18,72
1.58.4	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	45,6444	1,19
1.58.5	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.58.6	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,5514	1,41
1.58.7	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	24,3049	1,12
1.58.8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	25,1995	8,64
1.58.9	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,8200	58,0000	47,56
1.58.10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.58.11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	36,0800	0,90
1.59	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.	m2			105,81 30,57
1.59.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	27,1964	74,95
1.59.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,0385	0,29
1.59.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	58,0000	30,57
1.60	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2			66,54 58,17
1.60.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,3804	8,37
1.60.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	58,0000	58,17
1.61	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.	kg			13,63 3,48
1.61.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	51,5401	5,98
1.61.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	12,4110	0,06
1.61.3	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.61.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,8078	0,20
1.61.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.61.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.61.7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,2390	2,30
1.61.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.62	Pret furnizor	Eclisa 50/80	buc			158,79 0,00
1.62.1	2873155901200	Suport mobil pt conducte (eclisa 50/80)	buc	1,0000	158,7853	158,79
		TOTAL 7. CT-1				16 212,73
		8. CT-1/20-7.1				
1.63	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (robinet sferic D80 mm)	buc			1 447,24 87,00
1.63.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D80 mm)	buc	1,0000	1 131,5998	1 131,60
1.63.2	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	12,6473	202,36
1.63.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,1377	18,20
1.63.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	38,2155	1,49
1.63.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	62,7610	6,59
1.63.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.64	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 (robinet sferic D25 mm)	buc			236,21 43,50
1.64.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D25 mm)	buc	1,0000	90,7657	90,77
1.64.2	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	11,4111	91,29
1.64.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,9308	7,45
1.64.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	38,2155	0,57
1.64.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	62,7610	2,64
1.64.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.65	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (teava de otel electrosudata D89x4.0)	m			233,57 37,12
1.65.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D89x4.0mm)	m	1,0000	180,0100	180,01

1.65.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	51,5401	0,82
1.65.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,8066	0,05
1.65.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0060	12,4110	0,07
1.65.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.65.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	62,7610	0,13
1.65.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,1625	0,49
1.65.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.65.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,8078	0,12
1.65.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,9436	0,04
1.65.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.65.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	58,0000	17,98
1.65.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	58,0000	8,12
1.65.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	85,2390	10,23
1.65.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.65.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.66	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80.(cot 90* D89x4.0 mm)	buc			375,50 168,20
1.66.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel (Cot 90, D89x4.0 mm)	buc	1,0000	66,9641	66,96
1.66.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.66.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.66.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1000	12,4110	1,24
1.66.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	52,3008	0,78
1.66.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.66.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,8078	1,98
1.66.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.66.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.66.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	58,0000	81,20
1.66.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	85,2390	121,21
1.66.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50.(teava de otel electrosudata D32x2.0)	m			199,29 30,16
1.67.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D57x4.0mm)	m	1,0040	154,1258	154,74
1.67.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,5401	0,52
1.67.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,8066	0,02
1.67.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	12,4110	0,05
1.67.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,3008	0,05
1.67.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,7610	0,06
1.67.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.67.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.67.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,8078	0,08
1.67.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,9436	0,02
1.67.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.67.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	58,0000	15,08
1.67.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	58,0000	7,54
1.67.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,2390	9,21
1.67.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.67.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.68	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (K=2, in 2 straturi)	m2			89,27 64,96
1.68.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	51,4450	10,29
1.68.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	44,0384	13,21
1.68.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	20,1679	0,81
1.68.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.69	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv.	m2			433,15 50,46
1.69.1	1111000100030	Cochilii polisteren spuma DN89 gr. 40mm	m2	1,0300	337,5781	347,71
1.69.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	8,7911	2,50
1.69.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	13,4453	18,72
1.69.4	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	45,6444	1,19
1.69.5	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.69.6	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,5514	1,41
1.69.7	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	24,3049	1,12
1.69.8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	25,1995	8,64
1.69.9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	58,0000	47,56
1.69.10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.69.11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	36,0800	0,90
1.70	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			105,81

		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare.				30,57
1.70.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	27,1964	74,95
1.70.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,0385	0,29
1.70.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	58,0000	30,57
1.71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare.	m2			66,54 58,17
1.71.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,3804	8,37
1.71.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	58,0000	58,17
1.72	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.	kg			13,63 3,48
1.72.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	51,5401	5,98
1.72.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	12,4110	0,06
1.72.3	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.72.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,8078	0,20
1.72.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.72.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	58,0000	1,74
1.72.7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,2390	2,30
1.72.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.73	Pret furnizor	Eclisa 80/200	buc			176,92 0,00
1.73.1	28752773470002	Suport mobil pt conducte (eclisa 80/200)	buc	1,0000	176,9195	176,92
		TOTAL 8. CT-1/20-7.1				6 270,77
		9. MC-1 (mina coborire)				
1.74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			76,56 76,56
1.74.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	58,0000	76,56
1.75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,98 17,98
1.75.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,0000	17,98
1.76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 017,64 511,56
1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
1.76.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,7080	506,08
1.77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			696,14 52,20
1.77.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,9263	529,02
1.77.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.77.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,0000	52,20
1.77.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,8700	35,04
1.77.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	184,9100	77,66
1.78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (beton C 7.5)	m3			1 388,86 223,30
1.78.1	2663102100000	Beton (beton C 7.5)	m3	1,0250	1 030,1648	1 055,92
1.78.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.78.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	15,87
1.78.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,0000	200,10
1.78.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.78.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.78.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.79	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 15)	m3			1 855,41 255,20
1.79.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 447,9500	1 484,15
1.79.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.79.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	22,30
1.79.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,0000	23,20
1.79.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,0400	10,82
1.79.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.80	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu	m2			119,55

		inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .				55,10
1.80.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,7094	0,17
1.80.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,5514	0,47
1.80.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5856	0,78
1.80.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,4490	0,82
1.80.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.80.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	279,2475	30,72
1.80.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 910,0000	5,91
1.80.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 205,5000	6,21
1.80.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 910,0000	8,87
1.80.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,4943	3,06
1.80.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.80.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	58,0000	44,66
1.80.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	322,9160	6,46
1.81	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 A240)	kg			21,02
						3,89
1.81.1	27106023000006	Otel beton OB 37 diam. diam. 6 A 240	kg	1,0250	16,0309	16,43
1.81.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.81.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.81.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	58,0000	3,71
1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.82	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A500)	kg			19,31
						3,31
1.82.1	271060220000012	Otel beton PC 52 diam. 12 A500	kg	1,0250	14,9228	15,30
1.82.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0821	0,46
1.82.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.82.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	58,0000	3,13
1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,0000	0,17
1.83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coltar 100x100x12)	kg			45,00
						12,18
1.83.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,3049	0,24
1.83.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,0618	32,06
1.83.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,0893	0,32
1.83.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0385	0,03
1.83.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,3768	0,17
1.83.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.83.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.83.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,0000	0,58
1.84	CL22A	Capace din tabla de 10 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			2 561,96
						319,00
1.84.1	2732103646233	Tabla de 10 mm grosime	kg	78,5000	25,4848	2 000,55
1.84.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	27,1964	217,57
1.84.3	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	24,3049	12,15
1.84.4	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	16,0309	1,60
1.84.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,9436	5,03
1.84.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,8066	6,05
1.84.7	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	58,0000	232,00
1.84.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.84.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	58,0000	29,00
1.85	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			160,86
						46,40
1.85.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	23,3927	104,10
1.85.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,2823	1,00
1.85.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,1988	9,05
1.85.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	58,0000	43,50
1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.85.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.86	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm.	m			83,81
						49,30
1.86.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,0000	0,00
1.86.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,4943	18,61
1.86.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	27,9248	2,51
1.86.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1800	14,9966	2,70
1.86.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	171,6855	4,29

1.86.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,5906	2,85
1.86.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	480,9263	1,92
1.86.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	6 412,3500	1,28
1.86.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,1625	0,02
1.86.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	58,0000	26,10
1.86.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	58,0000	17,40
1.86.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,0000	5,80
1.86.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	31,5700	0,32
1.87	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual (lac BT-577)	m2			97,28 49,88
1.87.1	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	36,4573	11,67
1.87.2	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	34,1303	4,44
1.87.3	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	28,2900	24,05
1.87.4	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,0109	6,51
1.87.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	12,4110	0,74
1.87.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	58,0000	49,88
		TOTAL 9. MC-1 (mina coborire)				7 307,75
		10. CT-1 1.8x1.8x2.0				
1.88	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Teava din otel electrosudata D89x4.0mm)	m			239,05 40,60
1.88.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D89x4.0mm)	m	1,0040	180,0100	180,73
1.88.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	51,5401	0,82
1.88.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	16,8066	0,05
1.88.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0060	12,4110	0,07
1.88.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.88.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	62,7610	0,13
1.88.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,1625	0,49
1.88.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.88.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,8078	0,12
1.88.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,9436	0,04
1.88.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	58,0000	12,18
1.88.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	58,0000	19,72
1.88.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.88.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	85,2390	11,51
1.88.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.88.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.89	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50 ; (Teava din otel electrosudata D45x2.5mm, drenaj)	m			144,57 34,22
1.89.1	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D45x2.5mm)	m	1,0040	94,1415	94,52
1.89.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,5401	0,52
1.89.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,8066	0,02
1.89.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0040	12,4110	0,05
1.89.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,3008	0,05
1.89.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	62,7610	0,06
1.89.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,1625	0,13
1.89.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,1625	0,07
1.89.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,8078	0,08
1.89.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,9436	0,02
1.89.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.89.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	58,0000	16,82
1.89.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	58,0000	8,70
1.89.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	85,2390	10,65
1.89.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.89.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.90	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (tub de protectie DN200 L=0.6 m)	m			581,39 52,78
1.90.1	2722103107000	Conducta de otel DN 200 (tub de protectie DN200 L=1.0 m acoperita de membrana bituminoasa)	m	1,0040	490,8671	492,83
1.90.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	51,5401	4,02
1.90.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	16,8066	0,13
1.90.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0100	12,4110	0,12
1.90.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	52,3008	0,10
1.90.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	62,7610	0,19
1.90.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	22,1625	2,26
1.90.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	22,1625	0,86

1.90.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,8078	0,20
1.90.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	20,9436	0,15
1.90.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	58,0000	14,50
1.90.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	58,0000	27,84
1.90.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	58,0000	10,44
1.90.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	85,2390	11,93
1.90.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.90.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	148,8300	2,68
1.90.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	322,9160	11,62
1.91	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m			21,37
						6,96
1.91.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.91.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	58,0000	2,32
1.91.3	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	58,0000	4,64
1.91.4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	166,8700	7,51
1.91.5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	148,8300	6,70
1.92	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm.	m			17,94
						6,38
1.92.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,1625	0,20
1.92.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	58,0000	2,32
1.92.3	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	58,0000	4,06
1.92.4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	166,8700	6,01
1.92.5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	148,8300	5,36
1.93	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m			12,69
						11,02
1.93.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	22,1625	0,33
1.93.2	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	58,0000	11,02
1.93.3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	148,8300	1,34
1.94	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm.	m			10,73
						9,28
1.94.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,1625	0,11
1.94.2	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	58,0000	9,28
1.94.3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	148,8300	1,34
1.95	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Cot 60, D89x4.0 mm)	buc			375,50
						168,20
1.95.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel (Cot 60, D89x4.0 mm)	buc	1,0000	66,9641	66,96
1.95.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	51,5401	6,39
1.95.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	16,8066	3,80
1.95.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1000	12,4110	1,24
1.95.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	52,3008	0,78
1.95.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,1625	1,06
1.95.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,8078	1,98
1.95.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,9436	2,37
1.95.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	58,0000	87,00
1.95.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	58,0000	81,20
1.95.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	85,2390	121,21
1.95.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50 (Cot 90, D45x2.5 mm)	buc			244,48
						120,06
1.96.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel (Cot 90, D45x2.5 mm)	buc	1,0000	20,9203	20,92
1.96.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	51,5401	5,88
1.96.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,8066	2,44
1.96.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	12,4110	0,74
1.96.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,3008	0,52
1.96.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,1625	0,71
1.96.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,8078	1,19
1.96.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,9436	1,53
1.96.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	58,0000	62,06
1.96.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.96.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	85,2390	88,99
1.96.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	166,8700	1,50
1.97	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (robinet sferic din otel PN25 DN40)	buc			484,45
						58,00
1.97.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic din otel PN25 DN40)	buc	1,0000	307,8142	307,81
1.97.2	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	13,0833	104,67
1.97.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,1377	9,10

1.97.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	38,2155	0,92
1.97.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	62,7610	3,95
1.97.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	58,0000	58,00
1.98	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x3.2 mm	m			97,16 18,56
1.98.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D110x3.2 mm	m	1,0300	75,2847	77,54
1.98.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	36,8710	0,55
1.98.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	33,6959	0,51
1.98.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	58,0000	18,56
1.99	IzA08B apl	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (K=2, in 2 straturi)	m2			89,27 64,96
1.99.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	51,4450	10,29
1.99.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	44,0384	13,21
1.99.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	20,1679	0,81
1.99.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	58,0000	64,96
1.100	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv DN89 gr. 40 mm L=1 m	m2			433,15 50,46
1.100.1	1111000100030	Cochilii polisteren spuma DN89 gr. 40mm	m2	1,0300	337,5781	347,71
1.100.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	8,7911	2,50
1.100.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	13,4453	18,72
1.100.4	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	45,6444	1,19
1.100.5	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 034,2500	0,52
1.100.6	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,5514	1,41
1.100.7	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	24,3049	1,12
1.100.8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	25,1995	8,64
1.100.9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	58,0000	47,56
1.100.10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	58,0000	2,90
1.100.11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	36,0800	0,90
		TOTAL 10. CT-1 1.8x1.8x2.0				5 452,59
		11. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
1.101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3			521,58 66,70
1.101.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	299,5411	392,70
1.101.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,1625	5,14
1.101.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,0000	66,70
1.101.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	342,7600	52,44
1.101.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,0000	4,60
1.102	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			305,96 3,48
1.102.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 068,5000	291,66
1.102.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	775,6875	2,33
1.102.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	23,2976	0,37
1.102.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,0000	3,48
1.102.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	342,7600	2,71
1.102.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	342,7600	2,71
1.102.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	342,7600	2,71
1.103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			217,61 6,96
1.103.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 171,9250	204,16
1.103.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	775,6875	2,33
1.103.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	23,2976	0,26
1.103.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,0000	6,96
1.103.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	342,7600	3,91
		TOTAL 11. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				48 144,87

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 6-1-1 Retele Termice

Deviz local Nr. 8.14

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 920 132,37 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	110,0000	94,8096	10 429,05
					16,8200	1 850,20
1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	8,0000	266,5058	2 132,05
					92,8000	742,40
1.3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	12,0000	22,6308	271,57
					8,2940	99,53
1.4	Tr1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	36,0000	20,3000	730,80
					20,3000	730,80
1.5	Ts151B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	36,0000	21,6600	779,76
					0,0000	0,00
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	148,8562	29,77
					20,8800	4,18
		TOTAL 1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				14 373,00
		Inclusiv salariul				3 427,10
		2. Lucrari de terasamente				
1.7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,6600	1 187,9340	3 159,90
					0,0000	0,00
1.8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3	2,6600	187,3400	498,32
					187,3400	498,32
1.9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	12,5900	696,1400	8 764,40
					52,2000	657,20
1.10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	18,7000	17,9800	336,23
					17,9800	336,23
1.11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,6800	344,1130	578,11
					0,0000	0,00
1.12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,8700	1 017,6361	1 902,98
					511,5600	956,62
		TOTAL 2. Lucrari de terasamente				15 239,95
		Inclusiv salariul				2 448,37
		3. Lucrari de demontare				
1.13	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Demontarea placilor existente П5-8 L=3000. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8)	buc	4,0000	75,7916	303,17
					43,5000	174,00
1.14	RplzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala.	m2	6,0000	34,3752	206,25
					33,6400	201,84
1.15	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 2". (DN 50 mm)	m	24,0000	55,5824	1 333,98
					24,3600	584,64
		TOTAL 3. Lucrari de demontare				1 843,39
		Inclusiv salariul				960,48

		4. Retele termice in canal nevizitabil				
1.16	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89x4.0/160 mm.	m	24,0000	1 599,1461	38 379,51
					23,2000	556,80
1.17	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(manson de capat D89x4/160)	buc	4,0000	768,5742	3 074,30
					116,0000	464,00
1.18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(mufa PUR D89x4/160)	buc	4,0000	740,0465	2 960,19
					116,0000	464,00
1.19	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 76 mm (teava D76x4/140)	m	240,0000	514,4688	123 472,50
					23,2000	5 568,00
1.20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (cot 90* D76x4/140)	buc	8,0000	345,0124	2 760,10
					116,0000	928,00
1.21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(cot 45* D76x4/140)	buc	4,0000	669,7542	2 679,02
					116,0000	464,00
1.22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm. (manson de capat D76x4/140)	buc	4,0000	717,3669	2 869,47
					116,0000	464,00
1.23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm.(mufa D76x4/140)	buc	40,0000	717,3669	28 694,68
					116,0000	4 640,00
1.24	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m	264,0000	21,3660	5 640,61
					6,9600	1 837,44
1.25	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m	264,0000	12,6919	3 350,66
					11,0200	2 909,28
1.26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor.(suport fix PUR D89x4/160)	buc	2,0000	2 381,6700	4 763,34
					15,0800	30,16
1.27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor.(suport fix PUR D76x4/140)	buc	8,0000	2 251,6787	18 013,43
					15,0800	120,64
1.28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.(Suport mobil pentru teava PUR D89x4/160)	kg	37,4400	121,0387	4 531,69
					3,4800	130,29
1.29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.(Suport mobil pentru teava PUR D76x4/140)	kg	296,4000	108,1968	32 069,54
					3,4800	1 031,47
1.30	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 160 mm.	buc	8,0000	308,2411	2 465,93
					8,7000	69,60
1.31	TfE06D	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 140 mm.	buc	4,0000	782,3720	3 129,49
					8,7000	34,80
1.32	Pret furnizor	Banda glisanta L=10 m	buc	1,0000	773,6720	773,67
					0,0000	0,00
1.33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm.	piesa	2,0000	237,8555	475,71
					129,9200	259,84
1.34	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 65 mm.	piesa	2,0000	375,5676	751,14
					182,7000	365,40
1.35	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm.	piesa	2,0000	388,2580	776,52
					182,7000	365,40
		TOTAL 4. Retele termice in canal nevizitabil				281 631,48
		Inclusiv salariul				20 703,12
		5. Canal din beton armat				
1.36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) . (canal din beton П4-8 L=3000)	buc	40,0000	2 814,3754	112 575,02
					121,8000	4 872,00
1.37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.(placa de acoperire П5-8 L=3000)	buc	40,0000	1 750,6474	70 025,90
					84,1000	3 364,00
1.38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.(placa de acoperire П5-8 L=3000 din demontaj	buc	4,0000	235,9883	943,95
					84,1000	336,40
1.39	CP05A	Montarea pernei (Suport ОП-2)	buc	80,0000	823,8270	65 906,16
					127,6000	10 208,00
		TOTAL 5. Canal din beton armat				249 451,02

		Inclusiv salariul				18 780,40
		6. Scut din beton armat suport fix dupa tip ЩО1-150				
1.40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 15)	m3	0,8160	1 855,4135	1 514,02
					255,2000	208,24
1.41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3,7800	117,6437	444,69
					60,9000	230,20
1.42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 A240)	kg	8,7000	20,2110	175,84
					3,0740	26,74
1.43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A240).	kg	12,6000	20,2110	254,66
					3,0740	38,73
1.44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (diam. 14 A500)	kg	91,8000	19,3072	1 772,40
					3,3060	303,49
1.45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 16 A500)	kg	12,6000	19,3072	243,27
					3,3060	41,66
		TOTAL 6. Scut din beton armat suport fix dupa tip ЩО1-150				4 404,87
		Inclusiv salariul				849,07
		7. CT-1				
1.46	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65. (robinet sferic D65 mm)	buc	2,0000	841,4382	1 682,88
					75,4000	150,80
1.47	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50. (robinet sferic D50 mm)	buc	2,0000	679,7168	1 359,43
					66,1200	132,24
1.48	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25. (robinet sferic D25 mm)	buc	4,0000	236,2102	944,84
					43,5000	174,00
1.49	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (teava de otel electrosudata D89x4.0)	m	2,0000	233,5668	467,13
					37,1200	74,24
1.50	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (teava de otel electrosudata D76x4.0)	m	2,0000	211,2486	422,50
					37,1200	74,24
1.51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50.(teava de otel electrosudata D57x4.0)	m	7,0000	199,2854	1 395,00
					30,1600	211,12
1.52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50 (teava de otel electrosudata D32x2.0)	m	10,0000	199,2854	1 992,85
					30,1600	301,60
1.53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50 (cot 90° D32x2.0)	buc	6,0000	290,9976	1 745,99
					120,0600	720,36
1.54	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.(teu D32x2.0)	buc	2,0000	293,2894	586,58
					120,0600	240,12
1.55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc	2,0000	269,2024	538,40

		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50 (cot 90° D57x4.0)			120,0600	240,12
1.56	TfA02B1 apl	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradat, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80 (reducere D89/76)	buc	2,0000	375,2926	750,59
					168,2000	336,40
1.57	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm (K=2, în 2 straturi)	m2	3,5000	89,2672	312,44
					64,9600	227,36
1.58	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confecționate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 și 100 mm executată într-un strat circumferința conductei peste termoizolație pînă la 50 cm, inclusiv.	m2	6,0000	433,1539	2 598,92
					50,4600	302,76
1.59	Izl07A1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație pînă la 0,35 m, confecționare.	m2	6,0000	105,8101	634,86
					30,5660	183,40
1.60	Izl07A2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație pînă la 0,35 m, montare.	m2	6,0000	66,5421	399,25
					58,1740	349,04
1.61	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradat la o înălțime de pînă la 3 m, având pînă la 5 kg pe bucată.	kg	4,6600	13,6267	63,50
					3,4800	16,22
1.62	Pret furnizor	Eclisă 50/80	buc	2,0000	158,7853	317,57
					0,0000	0,00
		TOTAL 7. CT-1				16 212,73
		Inclusiv salariul				3 734,02
		8. CT-1/20-7.1				
1.63	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1m sau supradat pînă la 3 m având diametrul nominal Dn 80 (robinet sferic D80 mm)	buc	2,0000	1 447,2396	2 894,48
					87,0000	174,00
1.64	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1m sau supradat pînă la 3 m având diametrul nominal Dn 25 (robinet sferic D25 mm)	buc	2,0000	236,2102	472,42
					43,5000	87,00
1.65	TfA01B1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradat, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80 (teavă de oțel electrosudată D89x4.0)	m	2,0000	233,5668	467,13
					37,1200	74,24
1.66	TfA02B1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradat, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80.(cot 90° D89x4.0 mm)	buc	2,0000	375,5018	751,00
					168,2000	336,40
1.67	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradat, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50.(teavă de oțel electrosudată D32x2.0)	m	1,0000	199,2854	199,29
					30,1600	30,16
1.68	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm (K=2, în 2 straturi)	m2	0,4000	89,2672	35,71
					64,9600	25,98
1.69	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confecționate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 și 100 mm executată într-un strat circumferința conductei peste termoizolație pînă la 50 cm, inclusiv.	m2	1,6000	433,1539	693,05
					50,4600	80,74
1.70	Izl07A1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație pînă la 0,35 m, confecționare.	m2	1,6000	105,8101	169,30
					30,5660	48,91
1.71	Izl07A2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație pînă la 0,35 m, montare.	m2	1,6000	66,5421	106,47
					58,1740	93,08
1.72	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradat la o înălțime de pînă la 3 m, având pînă la 5 kg pe bucată.	kg	9,4000	13,6267	128,09
					3,4800	32,71

1.73	Pret furnizor	Eclisa 80/200	buc	2,0000	176,9195	353,84
					0,0000	0,00
		TOTAL 8. CT-1/20-7.1				6 270,77
		Inclusiv salariul				983,22
		9. MC-1 (mina coborire)				
1.74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	3,1000	76,5600	237,34
					76,5600	237,34
1.75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,7300	17,9800	13,13
					17,9800	13,13
1.76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0100	1 017,6361	10,18
					511,5600	5,12
1.77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,1500	696,1400	104,42
					52,2000	7,83
1.78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (beton C 7.5)	m3	0,1500	1 388,8602	208,33
					223,3000	33,50
1.79	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 15)	m3	1,3000	1 855,4135	2 412,04
					255,2000	331,76
1.80	CB03D	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	10,4000	119,5519	1 243,34
					55,1000	573,04
1.81	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 A240)	kg	1,7100	21,0230	35,95
					3,8860	6,65
1.82	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 A500)	kg	5,3300	19,3072	102,91
					3,3060	17,62
1.83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coltar 100x100x12)	kg	19,7000	45,0032	886,56
					12,1800	239,95
1.84	CL22A	Capace din tabla de 10 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,7600	2 561,9582	1 947,09
					319,0000	242,44
1.85	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,3470	160,8615	55,82
					46,4000	16,10
1.86	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm.	m	0,5000	83,8092	41,90
					49,3000	24,65
1.87	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual (lac BT-577)	m2	0,0900	97,2799	8,76
					49,8800	4,49
		TOTAL 9. MC-1 (mina coborire)				7 307,75
		Inclusiv salariul				1 753,59
		10. CT-1 1.8x1.8x2.0				
1.88	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Teava din otel electrosudata D89x4.0mm)	m	1,0000	239,0455	239,05
					40,6000	40,60
1.89	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50 ; (Teava din otel electrosudata D45x2.5mm, drenaj)	m	5,0000	144,5703	722,85
					34,2200	171,10

1.90	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (tub de protectie DN200 L=0.6 m)	m	2,4000	581,3909	1 395,34
					52,7800	126,67
1.91	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m	1,0000	21,3660	21,37
					6,9600	6,96
1.92	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm.	m	5,0000	17,9447	89,72
					6,3800	31,90
1.93	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm.	m	1,0000	12,6919	12,69
					11,0200	11,02
1.94	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm.	m	5,0000	10,7303	53,65
					9,2800	46,40
1.95	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Cot 60, D89x4.0 mm)	buc	2,0000	375,5018	751,00
					168,2000	336,40
1.96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50 (Cot 90, D45x2.5 mm)	buc	3,0000	244,4784	733,44
					120,0600	360,18
1.97	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (robinet sferic din otel PN25 DN40)	buc	2,0000	484,4528	968,91
					58,0000	116,00
1.98	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x3.2 mm	m	1,5000	97,1617	145,74
					18,5600	27,84
1.99	IzA08B apl	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu grund GF-021, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (K=2, in 2 straturi)	m2	1,0000	89,2672	89,27
					64,9600	64,96
1.100	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv DN89 gr. 40 mm L=1 m	m2	0,5300	433,1539	229,57
					50,4600	26,74
		TOTAL 10. CT-1 1.8x1.8x2.0				5 452,59
		Inclusiv salariul				1 366,78
		11. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
1.101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	12,0000	521,5824	6 258,99
					66,7000	800,40
1.102	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	80,0000	305,9617	24 476,94
					3,4800	278,40
1.103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	80,0000	217,6118	17 408,94
					6,9600	556,80
		TOTAL 11. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				48 144,87
		Inclusiv salariul				1 635,60

Total manopera (ore)	976,5818
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		650 332,43
Asigurari sociale	24,0000%	13 594,02
Total		663 926,45
Cheltuieli de transport	3,0000%	15 599,40
Total		679 525,85
Cheltuieli de regie	8,5000%	57 759,70
Total		737 285,55
Beneficiu de deviz	4,0000%	29 491,42

Total Deviz fara TVA	766 776,97

Total General fara TVA	766 776,97
TVA (20%)	153 355,39

TOTAL GENERAL	920 132,37
Inclusiv salariul	56 641,74

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 6-1-1 Retele Termice

Devizul local de resurse Nr. 8.14

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 920 132,37 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	58,0000	8,70
2	7123010010200	Betonist	h-om	40,8815	58,0000	2 371,13
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,0999	58,0000	411,79
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	295,6000	58,0000	17 144,80
5	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5990	58,0000	672,74
6	7129020012800	Pavator	h-om	13,8000	58,0000	800,40
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,4000	58,0000	835,20
8	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	6,6666	58,0000	386,66
9	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4065	58,0000	23,58
10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	58,0000	27,84
11	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,4400	58,0000	83,52
12	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,0800	58,0000	584,64
13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,4800	58,0000	549,84
14	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,5600	58,0000	4 266,48
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5654	58,0000	322,79
16	7212030022700	Sudor	h-om	218,4260	58,0000	12 668,71
17	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,1133	58,0000	702,57
18	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,2090	58,0000	3 318,12
19	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5030	58,0000	261,17
20	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	72,7000	58,0000	4 216,60
21	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,4267	58,0000	3 446,75
22	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,8790	58,0000	2 254,98
23	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6000	58,0000	440,80
24	9310060019930	Muncitor	h-om	14,5160	58,0000	841,93
Total manopera					56 641,74	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,0900	14,9966	1,35
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,2829	12,4110	53,16
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,2800	2 068,5000	23 332,68
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,5200	2 171,9250	16 332,88
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2955	11,3768	3,36
6	1111000100030	Cochilii polisteren spuma DN89 gr. 40mm	m2	8,3739	337,5781	2 826,85
7	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,7886	25,1995	70,27
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	424,0425	0,34
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4800	775,6875	372,33
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4820	480,9263	231,81
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,5540	480,9263	6 999,40
12	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,7320	299,5411	4 712,38
13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7920	70,3290	55,70
14	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0175	5 910,0000	103,37
15	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0236	6 205,5000	146,64

16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0104	5 910,0000	61,46
17	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0800	5 910,0000	472,80
18	2010237318750	Distantieri	buc	19,9110	3,0821	61,37
19	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,4842	279,2475	414,46
20	2031	Acetilenă	m3	0,0360	16,8884	0,61
21	2031	Acetilenă	m3	0,1080	16,8884	1,82
22	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,3820	1,5514	11,45
23	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0041	1 034,2500	4,20
24	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0225	33,6959	0,76
25	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	11,7000	0,0000	21,68
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,5000	0,0000	49,56
27	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1960	20,1679	3,95
28	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0600	21,9778	1,32
29	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,6786	19,8078	33,25
30	2320187315789	Decofrol	kg	1,7016	25,4943	43,38
31	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,3280	38,2155	12,53
32	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	11,3170	13,4453	152,16
33	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	22,6298	16,8066	380,33
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,0832	20,9436	336,84
35	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,4700	44,0384	64,74
36	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9800	51,4450	50,42
37	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,0765	28,2900	2,16
38	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0117	34,1303	0,40
39	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0288	36,4573	1,05
40	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0225	36,8710	0,83
41	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,9262	62,7610	58,13
42	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D110x3.2 mm	m	1,5450	75,2847	116,31
43	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,9500	2,5906	831,44
44	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	6 412,3500	0,64
45	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,3089	8,7911	20,30
46	2663102100000	Beton (beton C 7.5)	m3	0,1538	1 030,1648	158,39
47	2663102100000	Beton C15	m3	2,1689	1 447,9500	3 140,46
48	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4175	0,0000	0,00
49	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4000	0,0000	0,00
50	2666122800600	Element prefabricat (Suport OP-2)	buc	80,8000	387,8438	31 337,78
51	2666122800600	Element prefabricat (canal din beton П4-8 L=3000)	buc	40,4000	2 496,1761	100 845,52
52	2666122800600	Element prefabricat (placa de acoperire П5-8 L=3000 fost folosita)	buc	4,0400	0,0000	0,00
53	2666122800600	Element prefabricat (placa de acoperire П5-8 L=3000)	buc	40,4000	1 499,6625	60 586,37
54	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3899	52,3008	20,39
55	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	2 329,7644	896,96
56	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0450	13,0109	0,59
57	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1200	9,9847	1,20
58	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,2114	45,6444	9,65
59	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	20,9456	27,1964	569,65
60	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,5442	23,3927	36,12
61	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3650	25,4943	9,31
62	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0450	27,9248	1,26
63	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0760	16,0309	1,22
64	271060220000012	Otel beton PC 52 diam. 12 A500	kg	5,4633	14,9228	81,53
65	271060220000014	Otel beton PC 52 diam. 14 A500	kg	94,0950	14,9228	1 404,16
66	271060220000016	Otel beton PC 52 diam. 16 A500	kg	12,9150	14,9228	192,73
67	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 A240	kg	12,9150	16,0309	207,04
68	271060230000006	Otel beton OB 37 diam. diam. 6 A 240	kg	1,7528	16,0309	28,10
69	271060230000008	Otel beton OB 37 diam. 8 A240	kg	8,9175	16,0309	142,96
70	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,1600	23,2976	50,32
71	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,0800	27,1964	165,35
72	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D32x2.0mm)	m	10,0400	154,1258	1 547,42
73	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D45x2.5mm)	m	5,0200	94,1415	472,59
74	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D57x4.0mm)	m	8,0320	154,1258	1 237,94
75	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D76x4.0mm)	m	2,0000	157,6918	315,38
76	2722103107000	Conducta de otel (Teava din otel electrosudata D89x4.0mm)	m	5,0040	180,0100	900,77

77	2722103107000	Conducta de otel DN 200 (tub de protectie DN200 L=1.0 m acoperita de membrana bituminoasa)	m	2,4096	490,8671	1 182,79
78	2722103160000	Teava din otel preizolata diam. 80 mm	m	240,9600	476,5652	114 833,15
79	2722103160000	Teava din otel preizolata diam. 89x4.0/160	m	24,8280	1 511,0186	37 515,57
80	2722103262930	Teava din otel diam. 50 mm	m	0,8000	137,0947	109,68
81	2722103262930	Teavă din otel diam 65 mm	m	0,8000	211,7750	169,42
82	2722103262930	Teavă din otel diam 80 mm	m	0,8000	242,3100	193,85
83	2732103646233	Tabla de 10 mm grosime	kg	59,6600	25,4848	1 520,42
84	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1970	24,3049	4,79
85	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1890	24,3049	4,59
86	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3274	24,3049	32,26
87	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3740	24,3049	9,09
88	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,3800	24,3049	9,24
89	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	55,8796	51,5401	2 880,04
90	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9920	51,5401	51,13
91	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0125	171,6855	2,15
92	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,7000	32,0618	631,62
93	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6144	33,2823	20,45
94	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0104	33,2823	0,35
95	2873147300863	Agrafe	kg	0,0868	36,1988	3,14
96	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0565	63,0893	66,65
97	2873155901200	Suport mobil pt conducte (eclisa 50/80)	buc	2,0000	158,7853	317,57
98	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	48,0000	11,4111	547,73
99	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	13,0833	209,33
100	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	16,0000	12,6473	202,36
101	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	32,0000	12,6473	404,71
102	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	32,0000	12,6473	404,71
103	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,1200	2,5856	8,07
104	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,0000	1,1377	109,22
105	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,1200	1,5514	4,84
106	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,9308	44,68
107	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	167,2000	0,3804	63,60
108	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0520	34,7094	1,80
109	2875274016000	Cot 45* D76x4/140 din otel preizolat	buc	4,0000	414,8692	1 659,48
110	2875274016000	Cot 90* D76x4/140 din otel preizolat	buc	8,0000	90,1275	721,02
111	2875274016000	Manson de capat D76x4/140 din otel preizolat	buc	4,0000	462,4820	1 849,93
112	2875274016000	Manson de capat D89x4/160 din otel preizolat	buc	4,0000	513,6893	2 054,76
113	2875274016000	Mufa de capat D76x4/140 din otel preizolat	buc	40,0000	462,4820	18 499,28
114	2875274016000	Mufa PUR D89x4/160 din otel preizolat	buc	4,0000	485,1615	1 940,65
115	2875274040000	Cot sau reductie de otel (cot 90* D32x2.0)	buc	6,0000	67,4395	404,64
116	2875274040000	Cot sau reductie de otel (cot 90* D57x4.0)	buc	2,0000	45,6444	91,29
117	2875274040000	Cot sau reductie de otel (teu D32x2.0)	buc	2,0000	69,7313	139,46
118	2875274040000	Cot sau reductie de otel (Cot 60, D89x4.0 mm)	buc	2,0000	66,9641	133,93
119	2875274040000	Cot sau reductie de otel (Cot 90, D45x2.5 mm)	buc	3,0000	20,9203	62,76
120	2875274040000	Cot sau reductie de otel (Cot 90, D89x4.0 mm)	buc	2,0000	66,9641	133,93
121	2875274040000	Reductie D89/76	buc	2,0000	66,7549	133,51
122	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,2000	76,0739	547,73
123	2875274428000	Inel de trecere prin zid D160 mm	buc	8,0000	299,5411	2 396,33
124	2875274428000	Inel de trecere prin zid 140mm	buc	4,0000	773,6720	3 094,69
125	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3120	27,4490	8,56
126	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D89x4/160)	buc	2,0000	2 299,8103	4 599,62
127	2875276314000	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport fix PUR D76x4/140)	buc	8,0000	2 169,8189	17 358,55
128	2875277347000	Suport mobil pt conducte (Suport mobil pentru teava PUR D76x4/140)	buc	31,6674	902,0467	28 565,45
129	2875277347000	Suport mobil pt conducte (Suport mobil pentru teava PUR D89x4/160)	buc	4,0001	1 022,2436	4 089,07
130	28752773470002	Suport mobil pt conducte (eclisa 80/200)	buc	2,0000	176,9195	353,84
131	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D25 mm)	buc	6,0000	90,7657	544,59
132	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D50 mm)	buc	2,0000	498,4460	996,89
133	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D65 mm)	buc	2,0000	538,9839	1 077,97

134	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic D80 mm)	buc	2,0000	1 131,5998	2 263,20
135	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta (robinet sferic din otel PN25 DN40)	buc	2,0000	307,8142	615,63
136	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7048	4,0385	2,85
137	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,1840	22,1625	159,22
138	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4799	22,1625	10,64
139	4100116202820	Apa potabila	m3	12,8076	22,1625	283,85
140	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,5368	22,1625	11,90
141	4100126202818	Apă	m3	1,2740	22,1625	28,24
142	625-102032	Banda glisanta L=10 m	buc	1,0000	773,6720	773,67
Total materiale					519 980,06	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,2000	166,8700	1 034,59
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,7360	285,0000	779,76
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4000	322,9160	129,17
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,3508	184,9100	989,42
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6754	166,8700	446,44
6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,8741	166,8700	2 815,79
7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	39,8000	322,9160	12 852,06
8	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0600	31,5700	1,89
9	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,9864	322,9160	318,52
10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,0600	86,0000	435,16
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0085	31,5700	0,27
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4396	347,2700	152,66
13	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6320	342,7600	216,62
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3800	342,7600	1 158,53
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,6320	342,7600	216,62
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,6774	270,6000	3 159,90
17	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1656	270,6000	44,81
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8312	315,7000	578,11
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	315,7000	25,26
20	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3596	18,0400	24,53
21	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,2000	48,7080	301,99
22	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,5332	48,7080	951,42
23	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2033	36,0800	7,33
24	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	234,5200	7 584,38
25	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	17,7582	148,8300	2 642,95
26	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1656	166,8700	27,63
27	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	155,5573	85,2390	13 259,55
28	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	72,0000	322,9160	23 249,95
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7745	322,9160	250,10
30	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2760	200,0000	55,20
Total utilaje					73 710,63	
Total					650 332,43	
Asigurari sociale			24,0000%		13 594,02	
Total					663 926,45	
Cheltuieli de transport			3,0000%		15 599,40	
Total					679 525,85	
Cheltuieli de regie			8,5000%		57 759,70	
Total					737 285,55	
Beneficiu de deviz			4,0000%		29 491,42	
TOTAL Deviz fara TVA					766 776,97	
Total					766 776,97	
TVA			20%		153 355,39	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8.15

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			662,97 0,00
1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	315,7000	662,97
1.2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.(se adauga pana la 50 m, K=4)	100 m3			2 033,11 0,00
1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,4400	315,7000	2 033,11
1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			608,85 0,00
1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	270,6000	608,85
1.4	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			21,66 0,00
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	285,0000	21,66
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			148,86 20,88
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	424,0425	1,70
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,0000	20,88
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,7000	126,28
		TOTAL 1. Sistematizare pe verticala				56 221,47
		2. Imbracaminte din placi de cosauti				
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 017,64 511,56
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,7080	506,08
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (fr. 20 - 40 mm, gr. 10 cm)	m3			638,89 21,46
1.7.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fr. 0 - 40 mm)	m3	1,3110	434,3850	569,48
1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,1625	5,14
1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	58,0000	21,46
1.7.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	166,8700	25,53
1.7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,8300	3,42
1.7.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	288,6400	13,85
1.8	DE18B apl.	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.(grosimea placilor 50 mm)	m2			359,98 60,55
1.8.1	2661112800655	Placi din cosauti	m2	1,0150	201,6788	204,70
1.8.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5906	4,14
1.8.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,5906	40,75
1.8.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,9263	2,40
1.8.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	480,9263	41,22
1.8.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	310,2750	6,21
1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	58,0000	58,72
1.8.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	58,0000	1,83
		TOTAL 2. Imbracaminte din placi de cosauti				435 430,42
		3. Rigola de scurgere a apei				
1.9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			69,02 69,02
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,0000	69,02

1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 017,64
						511,56
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,0000	511,56
1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	48,7080	506,08
1.11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12/15)	m3			1 729,30
						261,00
1.11.1	2663102100000	Beton C 12/15	m3	1,0250	1 344,5250	1 378,14
1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,1625	2,22
1.11.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,0000	223,30
1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,0000	37,70
1.11.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,9160	80,73
1.11.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,0400	7,22
		TOTAL 3. Rigola de scurgere a apei				7 660,49

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 7-1-1 Plan General

Deviz local Nr. 8.15

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 711 912,63 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3	8,0000	662,9700 0,0000	5 303,76 0,00
1.2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.(se adauga pana la 50 m, K=4)	100 m3	8,0000	2 033,1080 0,0000	16 264,86 0,00
1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	8,0000	608,8500 0,0000	4 870,80 0,00
1.4	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	1 320,0000	21,6600 0,0000	28 591,20 0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	8,0000	148,8562 20,8800	1 190,85 167,04
		TOTAL 1. Sistematizare pe verticala				56 221,47
		Inclusiv salariul				167,04
		2. Imbracaminte din placi de cosauti				
1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	2,3700	1 017,6361 511,5600	2 411,80 1 212,40
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilndrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast. (fr. 20 - 40 mm, gr. 10 cm)	m3	142,5000	638,8894 21,4600	91 041,73 3 058,05
1.8	DE18B apl.	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.(grosimea placilor 50 mm)	m2	950,0000	359,9757 60,5520	341 976,89 57 524,40
		TOTAL 2. Imbracaminte din placi de cosauti				435 430,42
		Inclusiv salariul				61 794,85
		3. Rigola de scurgere a apei				
1.9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	9,0000	69,0200 69,0200	621,18 621,18
1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,1200	1 017,6361 511,5600	122,12 61,39
1.11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12/15)	m3	4,0000	1 729,2994 261,0000	6 917,20 1 044,00
		TOTAL 3. Rigola de scurgere a apei				7 660,49
		Inclusiv salariul				1 726,57

Total manopera (ore)	1 098,0768
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	499 312,39
Asigurari sociale	24,0000% 15 285,23
Total	514 597,62
Cheltuieli de transport	3,0000% 11 156,13

Total		525 753,74
Cheltuieli de regie	8,5000%	44 689,07
Total		570 442,81
Beneficiu de deviz	4,0000%	22 817,71
Total Deviz fara TVA		593 260,52
Total General fara TVA		593 260,52
TVA (20%)		118 652,10
TOTAL GENERAL		711 912,63
Inclusiv salariul		63 688,45

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 2026-02-09

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 7-1-1 Plan General

Devizul local de resurse Nr. 8.15

Intocmit in preturi curente 2026-02-09

Valoarea de deviz 711 912,63 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	15,4000	58,0000	893,20
2	7129020012800	Pavator	h-om	1 014,5050	58,0000	58 841,29
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,5518	58,0000	2 062,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	58,0000	150,80
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,0200	58,0000	1 741,16
Total manopera						63 688,45
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0320	424,0425	13,57
2	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,7500	480,9263	2 284,40
3	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	81,4150	480,9263	39 154,61
4	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (fr. 0 - 40 mm)	m3	186,8175	434,3850	81 150,72
5	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 520,0000	2,5906	3 937,64
6	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 943,5000	2,5906	38 711,88
7	2661112800655	Placi din cosauti	m2	964,2500	201,6788	194 468,73
8	2663102100000	Beton C 12/15	m3	4,1000	1 344,5250	5 512,55
9	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,0000	310,2750	5 895,23
10	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,0600	22,1625	732,69
11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4000	22,1625	8,87
Total materiale						371 870,89
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	100,3200	285,0000	28 591,20
2	2922140007000	Macara	h-ut	1,0000	322,9160	322,92
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,8400	288,6400	1 974,30
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,8025	166,8700	3 638,18
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,0000	270,6000	4 870,80
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,3200	315,7000	21 568,62
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2000	315,7000	1 010,24
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	18,0400	28,86
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,8711	48,7080	1 260,13
10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2775	148,8300	487,79
Total utilaje						63 753,04
Total						499 312,39
Asigurari sociale				24,0000%		15 285,23
Total						514 597,62
Cheltuieli de transport				3,0000%		11 156,13
Total						525 753,74
Cheltuieli de regie				8,5000%		44 689,07
Total						570 442,81
Beneficiu de deviz				4,0000%		22 817,71

TOTAL Deviz fara TVA		593 260,52
Total		593 260,52
TVA	20%	118 652,10
TOTAL Deviz		711 912,63

Intocmit: SC RESTACO SRL

Verificat: Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

BRADU
MIHAI
Digitally signed
by BRADU MIHAI
Date: 2026.02.12
08:29:39 +02'00'

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Digitally signed by Robu Eduard
Date: 2026.02.12 08:36:32 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



MOLDOVA EUROPEANĂ

Digitally signed by Bradu Cozmin
Date: 2026.02.12 08:47:03 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



MOLDOVA EUROPEANĂ